Virók Viktor – Farkas Roland – Farkas Tünde
Róbert Šuvada – Vojtkó András

A GÖMÖR–TORNAI-KARSZT FLÓRÁJA ENUMERÁCIÓ

FLÓRA GEMERSKO-TURNIANSKEHO KRASU ENUMERÁCIA



ANP FÜZETEK XIV.

VIRÓK VIKTOR – FARKAS ROLAND – FARKAS TÜNDE

RÓBERT ŠUVADA – VOJTKÓ ANDRÁS

A GÖMÖR–TORNAI-KARSZT FLÓRÁJA – ENUMERÁCIÓ

FLÓRA GEMERSKO-TURNIANSKEHO KRASU – ENUMERÁCIA

ANP FÜZETEK XIV.

Virók Viktor – Farkas Roland – Farkas Tünde
Róbert Šuvada – Vojtkó András

A Gömör–Tornai-karszt flórája
Enumeráció

Flóra Gemersko-turnianskeho krasu
Enumerácia

Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság

Jósvafő, 2016

Szerkesztette / Zostavili:
Virók Viktor, Farkas Roland, Farkas Tünde, Róbert Šuvada, Vojtkó András

Szakmai lektor / Odborní lektor:
Csiky János

Szlovák nyelvi fordító / Preklad do jazyka slovenského:
Csilla Dorotovičová

Angol nyelvi fordító / Preklad do jazyka anglického:
Boldoghné Szűts Fanni

Nyelvi lektorok / Jazykoví lektori:
Barati Lilla, Patricia Scott

ISBN: 978-963-88158-9-7
ISSN: 1417-0442

Borító / Obálka:
Primula auricula (fotó: Virók Viktor)

Kiadó / Vydavateľ:
Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság
H-3758 Jósvafő, Tengerszem oldal 1. • E-mail: info.anp@t-online.hu • www.anp.hu

Felelős kiadó / Zodpovedný vydavateľ:
Veress Balázs igazgató

A szedés és a tördelés a Garamond Kft. munkája
Nyomta és kötötte az Alföldi Nyomda Zrt., Debrecen
Felelős vezető: György Géza vezérigazgató

A kötet megjelenését támogatták:
Vydanie publikácie podporili:

Varga Olivér

Andreas Stihl Kereskedelmi Kft.

Puhi-Tárnok Út- és Hídépítő Kft.

Sárrét-Vad Kft.

Jol-Vad Bt.

Lezák Zoltán

Papír-Pont Kft.

Bevezető 7
Úvod 8

A Gömör–Tornai-karszt növényföldrajza 9
Fytogeografia Gemersko-turnianskeho krasu 41

Elterjedési térképek / *Mapy rozšírenia druhov* 71

Az enumeráció szerkesztésének alapelvei 95
Zásady zostavenia enumerácie 99

A flóra értékelése az enumeráció adatai alapján 103
Hodnotenie flóry na základe údajov z enumerácie 106

Az enumerációban szereplő taxonnevek / *Zoznam taxónov v enumerácii* 109

Az enumerációban szereplő gyűjtők nevei / *Zoznam mien osôb v enumerácii* 137

Köszönetnyilvánítás 143
Poďakovanie 144

Az enumerációban hivatkozott irodalmak listája / *Zoznam literatúry citovanej v enumerácii* . . 145

A Gömör–Tornai-karszt flóráját érintő, de nem hivatkozott irodalmak jegyzéke
Zoznam necitovanej literatúry súvisiacej s flórou Gemersko-turnianskeho krasu 161

Angol nyelvű összefoglaló / *Summary*
Preface 165
The phytogeography of Gömör–Torna Karst 166
Basic principles in compiling the enumeration 195
Evaluation of the flora based on an analysis of the enumeration 199

Bevezető

Mintegy két évvel az első kötet megjelenését követően érdeklődő olvasóink kezébe adjuk a flóramű második, érdemi részét. Nagy örömünkre csatlakozott hozzánk Róbert Šuvada kollégánk, a Szlovák-karszt növényzetének kitűnő ismerője.

Ebben a kötetben kapott helyet az enumeráció, mely szokatlan módon nem jelenik meg nyomtatásban, hanem a mellékletként szereplő CD tartalmazza. Néhány mondatban szeretnénk indokolni döntésünket. Az enumeráció a terület nagy mérete (858 km^2), a flóra sokszínűsége (1770 faj), az adatok nagy száma (54 151) és az általunk fontosnak tartott fajmegjegyzések miatt jelentős méretűre duzzadt. A közel 1000 oldalas terjedelem miatt a nyomtatott változat nehezen lenne kezelhető. Nem szerettük volna a közölt adatok jelentős csökkentésével sem szűkíteni a tartalmat, ugyanakkor a digitális változatban könnyebb a keresés, így az értékelés is.

Az elmúlt két évben tovább folytattuk a földrajzi nevek azonosítását és szinonimizálását, illetve feldolgozásra kerültek az első kötetből kimaradt, pontszerű objektumok. Ennek eredményeként elkészült a földrajzi nevek mutatójának kiegészített és térinformatikai alapokra helyezett változata (shapefile-formátum, WGS- és EOV-rendszerben), melyet szintén a CD-melléklet tartalmaz.

A nyomtatott részben szerepel a részletes növényföldrajzi értékelés, melyhez 45 elterjedési térkép tartozik, segítve az összefüggések értelmezését. Részletesen leírjuk az enumeráció összeállításának alapelveit, végül egy rövid fejezetben próbáljuk számszerűen értékelni a közölt adatokat. Annak érdekében, hogy a digitális enumeráció megnyitása nélkül is tájékozódni lehessen egy faj helyzetéről, ennél a fejezetnél elhelyeztünk egy taxonlistát. Ebben jelezzük, hogy a faj bizonyítottan előfordul a karszton, bizonytalan előfordulású vagy tévesen jelzett. A listában szerepelnek a társnevek is, és megadjuk a hozzájuk tartozó érvényes nevet.

Jelen kiadvánnyal egy 12 éves munka ér véget, melynek során fény derült arra, mennyire hiányosak a Gömör–Tornai-karszt flórájáról szerzett ismereteink. Az enumerációban 83 fajt jelöltünk bizonytalan előfordulásúnak. Számos csoport kevésbé feltárt, példaként lehet említeni a galagonya, rózsa, szeder, pitypang, hölgymál nemzetségeket. Több faj elterjedése nem kellően feltárt, és a modern taxonómiai kutatások is rendszeresen felvetnek újabb kérdéseket. Így jelen kiadványunkat nem lezárásnak, sokkal inkább állapotjelentésnek tekintjük, mely kiindulási alapja lehet a további kutatásoknak.

Virók Viktor Farkas Roland Farkas Tünde Róbert Šuvada Vojtkó András

Jósvafő – Brzotín – Eger, 2016. szeptember 15.

Úvod

Pred dvoma rokmi vyšiel prvý zväzok botanického diela. Teraz dávame čitateľom do rúk druhú, hlavnú časť publikácie. Na naše veľké potešenie sa k nám pripojil kolega Róbert Šuvada, výborný znalec vegetácie Slovenského krasu.

Do tohto zväzku sme zaradili aj enumeráciu, ktorá, netradične, nebude súčasťou tlačeného diela, ale jeho prílohy vo forme CD. Chceli by sme krátko zdôvodniť naše rozhodnutie. Z dôvodu veľkej rozlohy územia (858 km^2), rozmanitosti flóry (1770 druhov), veľkého množstva dát (54 151) a rozsahu poznámok k druhom, ktoré považujeme za dôležité, enumerácia sa rozrástla do značných rozmerov. Vzhľadom na rozsah takmer 1000 strán by tlačená forma bola ťažko zvládnuteľná. Nechceli sme obsah zúžiť významným obmedzením údajov a na druhej strane v digitálnej verzii sa ľahšie vyhľadáva aj hodnotí.

V uplynulých dvoch rokoch sme pokračovali v identifikovaní a synonymizácii geografických názvov. Spracovali sme aj bodové objekty, ktoré v prvom zväzku chýbali. Vznikla tak doplnená a na geoinformatických základoch postavená verzia Indexu zemepisných názvov (formát shapefile, systémy WGS a EOV), ktorá je tiež zahrnutá do CD-prílohy.

Do tlačenej časti knihy sme zaradili podrobné geobotanické hodnotenie so 45 distribučnými mapami pre lepšie objasnenie súvislostí. Podrobne popisujeme zásady zostavenia enumerácie a pokúsili sme sa v krátkej kapitole numericky zhodnotiť uvádzané údaje. K tejto kapitole sme zaradili zoznam taxónov, aby sa aj bez otvorenia digitálnej enumerácie dalo získať základné informácie o pozícii jednotlivých druhov. Tu uvádzame, ktoré druhy sa v krase preukázateľne vyskytujú a ktorých uvádzaný výskyt je diskutabilný alebo chybný. Do zoznamu sú zaradené aj synonymá, ku ktorým sme priradili platné mená.

Touto publikáciou končí 12-ročná práca. Ale práve táto práca poukázala na to, ako neúplné sú naše znalosti o flóre Gemersko-turnianskeho krasu. V enumerácii uvádzame výskyt 83 druhov ako neistý. Mnoho skupín je menej preskúmaných, ako príklad, môžeme uviesť rody hloh, ruža, ostružina, púpava, jastrabník. Rozšírenie určitých druhov dostatočne nepoznáme a aj moderné taxonomické výskumy pravidelne nastoľujú nové otázky. A tak predkladané dielo nepovažujeme za ukončenie práce ale za akúsi správu o súčasnom stave vedomostí, ktorá môže byť východiskom pre ďalší výskum.

Virók Viktor   Farkas Roland   Farkas Tünde   Róbert Šuvada   Vojtkó András

Jósvafő – Brzotín – Eger, 15. septembra 2016

A Gömör–Tornai-karszt növényföldrajza

Vojtkó András

A Gömör–Tornai-karszt növényzetének általános jellemzése

A Gömör–Tornai-karszt a Kárpát-koszorú északi középső szakaszán, annak is a déli peremén, a Gömör–Szepesi-érchegység szomszédságában elhelyezkedő, középhegységi karsztos terület. Földrajzi helyzetéből fakadóan az Alföld irányából érkező pannon növényföldrajzi hatás már gyenge, leginkább csak a több száz méterre kiemelkedő és déli irányba lejtő, sziklás felszíneken, és gerinceken jut érvényre. Ezzel együtt jelen van egy magashegységi (nevezetesen kárpáti) hatás is, amely többnyire a völgyekben, az északra néző (és dél felől zárt) oldalakon és töbrökben mutatkozik erősen, viszont a Gömör–Tornai-karszt déli részei felé haladva, – párhuzamosan a terület tengerszint feletti magasságának csökkenésével –, egyre gyengülő jelleget mutat.

Ez a szélsőséges jelleg és igen erősen mutatkozó kettősség leginkább a Gömör–Tornai-karszt északi részén, a Magas-karszt egyes területei között a legszembetűnőbb, – így a Pelsőci-fennsík déli pereme és északi letörése, a Szádelői-, Áji-, Barkai-fennsíkok és a Felső-hegy déli gerincei, valamint a szűk szurdokvölgyei és meredek északi lejtői között. Az ellentétes klímaigényű flóraelemek együttes megjelenése az előzőekben tárgyalt területeken a legnagyobb mértékű, majd északról déli irányba haladva az abiotikus szélsőségek egyre csökkennek, így pl. a mikroklímában, valamint a geomorfológiai különbségekben jelentkező szélsőségek. A xerotherm, melegigényes növényfajok részaránya ezzel párhuzamosan a déli és alacsonyabb átlagmagasságú karsztvidéken nagyobb, mint a mezofil és a hűvös klímát kedvelő elemeké. A Gömör–Tornai-karszt déli határán így már alig találunk montán jellegű növényeket, a fajok nagy része inkább a mérsékelt lomberdei klímát, vagy a száraz-félszáraz gyepeket részesíti előnyben. Ezzel együtt a Gömör–Tornai-karszttól északra fekvő területeken (pl. Szlovák-Paradicsom) már eltűnnek a száraz-pusztai vegetáció elemei.

A növényzeti típusok közül legelterjedtebbek a klímazonális társulások erdei, a gyertyános-tölgyesek és a középhegységi bükkösök különböző formái. Fontosak a változatos morfológiájú karsztterület sziklai fás és fátlan társulásai, viszont a növényzet különleges értékét a viszonylagos északi pozíció ellenére is előforduló pannon–xerotherm növényegyüttesek és fajok adják. Megjegyzendő, hogy itt húzódik a cseres-tölgyesek és a molyhos tölgyes társulások északi elterjedési határa (Futák 1947, Jakucs 1951, 1960, Roleček 2005), és itt van a *Carici pilosae-Carpinetum* fő elterjedési területe. Ettől északra pedig már a *Tilio-Carpinetum* jellemzőbb (Neuhäusl 1977). Mivel Magyarországon igen elterjedtek ezek a növényzeti típusok, leginkább Szlovákiában kerültek a figyelem középpontjába. Növényföldrajzi és ezzel együtt természetvédelmi jelentőségüket hamar felismerve, igen jól kutatott területekké váltak. A montán és északias növényzeti típusok a Magas-karszton jóval elterjedtebbek (erről bővebben később), a hegyi rétek és mezofil gyepek kiterjedése is igen jelentős itt. Jónak mondható természeti állapotukat annak köszönhetik, hogy a mai napig használatban vannak. Kivételek ez alól a településekhez közeli és sokszor túllegeltetett, fajszegény gyepek.

A Gömör–Tornai-karszt első növényföldrajzi jellemzését Borbás (1896) összefoglalásában olvashatjuk, amiben az addig fellelhető irodalmi adatokat értékelte a szerző. A terület növényföldrajzi hovatartozásáról napjainkban megoszlik a két szomszédos ország (Szlovákia és Magyarország) kutatóinak véleménye (Michalko et al. 1987a, Simon 2000). A tisztább véleményalkotáshoz idézzünk fel két fontos, korai publikációt, amelyek szemléletesen mutatják be a növényzet jellegzetességeit.

Elsőként hivatkozzuk Thaisz Lajos véleményét a havasi flóra előfordulásáról a Szádelői-völgyben. A szerző szerint a havasi elemek előfordulásának oka a hőmérsékleti inverzió (régióalávetődés), és emiatt tudnak itt megélni és terjedni ezek a növények.

„A völgyek fölé eső fennsík flórája ugyanolyan, mint általában a felső-magyarországi alacsonyabb mészkőhegyeké szokott lenni, csak itt-ott akadunk egy-egy magasabb hegyvidéki elemre (pl. Senecio aurantiacus), azok a havasi, illetőleg alhavasi elemek azonban, melyekben mindkét völgy bővelkedik, itt hiányoznak. Ennek magyarázatát nemcsak a terep alakulatának különbözőségében találjuk meg, hanem főként abban, hogy a fennsík klímája nem oly zord, mint a völgyeké. E szűk és magas sziklafalakkal határolt völgyekben tavasszal igen későn olvad el a hó s később is a völgyfenekeken folyó igen hideg vizű patakok a völgyeket állandóan hűsen tartsák. Az is lényegesen hozzájárul a völgyek hidegségéhez, hogy magas sziklafalak korlátozzák a napsugarak behatolását. Helyenkint ½ vagy ¼ napig, számos ponton pedig egyáltalán nem jutnak a növények közvetlen napsugárhoz, így eredményeztek a havasi klímára emlékeztető viszonyok, havasias flórát. Minthogy pedig a völgyek fölötti hegyeken nincs havasias flóra, vagy legalább is nagyon szórványosan van, tehát úgy az áji, mint különösen a szádelői-völgyben régióalávetődés fordul elő...” (Thaisz 1910).

A másodikként bemutatandó idézetben területünk növényföldrajzi hovatartozásáról Hulják János írt szemléletesen, amikor is meghúzta a Carpaticum és a Pannonicum közötti növényföldrajzi határvonalat.

„A visszatért pelsőci Nagyhegy északi részénél a rozsnyói Pozsálló (Ökörhegy) és a Csükerész lábánál, Barka-Áj fölött Kassa felé húzódik a Kárpáti (Carpaticum) és a Magyar flóratartomány (Pannonicum) növényföldrajzi határvonala, ez egyben a fenyők elterjedési határa. E vonal kevéssel terjed csak túl Szepes és Gömör, illetve Abaúj-Torna megyék határvonalán, mely utóbbi határ összeesik a mostani országhatárral.

E két flóratartomány növénytakarójának kialakulását a terület fejlődéstörténeti, felszíni, talaj- és éghajlati viszonyai irányították, mit a flóratartomány néhány növényének a határvonalmenti elterjedése tesz érzékelhetővé. A Pannonicum néhány növénye: a Lathyrus pisiformis, Onosma tornense, arenarium, Pulsatilla patens, Astragalus vesicarius, Alyssum tortuosum, Draba huljakii eddigi ismeretünk szerint nem lépi át az Áj-Lucska, majd Kovácsvágás-Berzéte között a Csermosznyapatak mentét képező geológiai s a nagyjából a pelsőci „Nagyhegy” északi részénél húzódó növényföldrajzi határvonalat. A tájképileg gyönyörű s régióalávetődéséről híres Szádelői-völgyben díszlő Campanula carpatica, Trisetum alpestre, Gentiana asclepiadea, a Tornense flórajárás határvonalának néhány pontján még előfordul, de az alhavasi Aster alpinus, Crepis jacquinii Szádelőtől délre már nem terjednek; a Saxifraga aizoon, Clematis alpina, Cimicifuga foetida viszont a Matricum flóravidékének több flórajárását díszítik (Mátra, Bükk stb.), kifejezve ezzel azt a finom érzékenységet, amellyel néhány növény a talajtani és éghajlati viszonyok hatásaként elterjedésében befolyásolva van.

Az itt vázolt növényföldrajzi határvonal Rozsnyó környékén az Északkárpáti (Eucarpaticum) és az Ősmátrai (Matricum) flóravidékek között húzódik, közelebbről Gömör–Szepesi Érchegység (Scepusiense) s Tornai-karszt (Tornense) néven ismert flórajárások között...” (Hulják 1942).

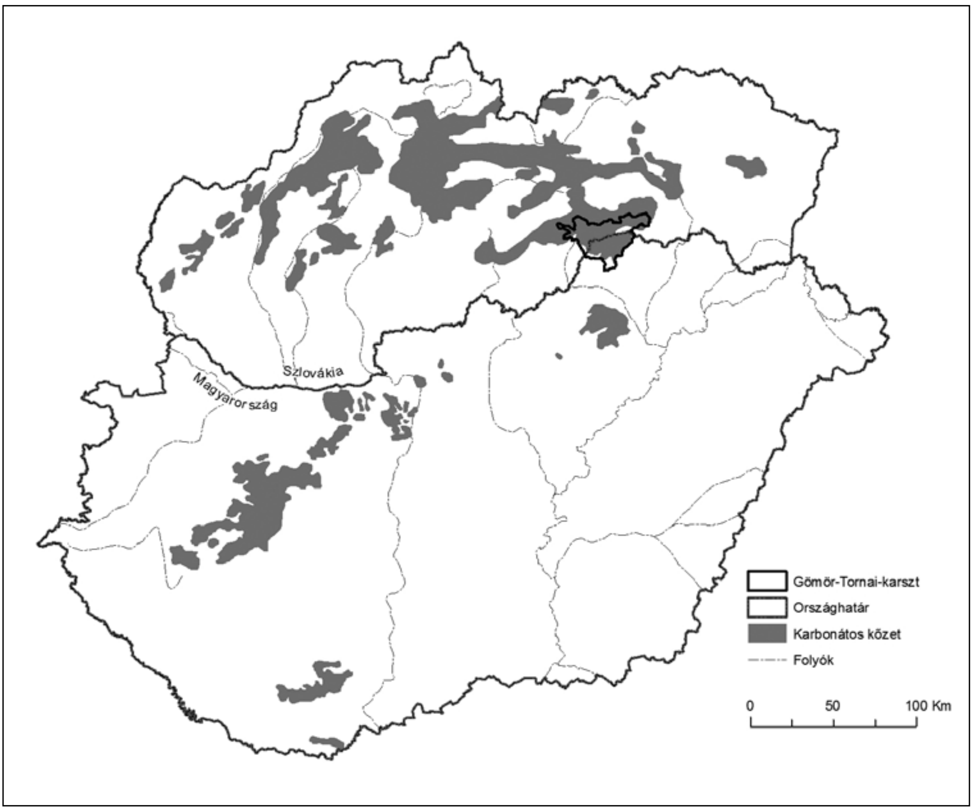
További adalékot jelent, ha egy északabbra levő mészkőterületet is bevonunk a jellemzésbe, így a Murányi-karszt növényzetével hasonlítjuk össze a Gömör–Tornai-karszt növényzetét. Míg a Gömör–Tornai-karszt „legmontánabb” fajai az *Aster alpinus*, *Clematis alpina*, *Cortusa matthioli*, *Crepis jacquiniii*, *Larix decidua*, *Pinus sylvestris*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Saxifraga paniculata*, *Trientalis europaea*, addig a Murányi-fennsík északi letörésén már inkább a Kárpátokban élő fajok vannak, mint az *Aconitum firmum*, *Allium victorialis*, *Bistorta vivipara*, *Carex firma*, *Cicerbita alpina*, *Cystopteris montana*, *Delphinium elatum* et *oxysepalum*, *Dryas octopetala*, *Festuca tatrae*, *Gentiana clusii*, *Homogyne alpina*, *Leontopodium alpinum*, *Leucanthemum rotundifolium*, *Listera cordata*, *Pinguicula alpina*, *Pinus cembra*, *Pinus mugo*, *Polemonium coeruleum*, *Potentilla aurea*, *Pseudorchis albida*, *Ribes petraeum*, *Sorbus chamaespilus*, *Streptopus amplexifolius* (Kochjarová et al. 2004). Ezek a fajok jóval erősebb bizonyítékot képeznek, de a Murányi-karszt a besorolások alapján még így is a Praecarpaticum területéhez tartozik.

Összegzésül elmondható, hogy az idézett és még további szerzők (Simonkai 1907, Jávorka 1925) véleményével egyetértve, magunk is osztjuk azt az álláspontot, hogy a **Gömör–Tornai-karszt egész területe a Pannonicum flóratartomány, Matricum flóravidék, Tornense flórajárásba tartozik**. A meglehetősen színes növényföldrajzi képet kicsit jobban részletezve kifejthető, hogy a területünktől északra húzódik a Praecarpaticum déli határa a magasabb fennsíkok északi oldalainak vonulatán, de itt található a Pannonicum flóratartomány elterjedésének északi vonala is a Felső-hegy déli meleg oldalain, és a magas fennsíkok déli peremterületein. Ezt a két, klimatikusan is eltérő növényföldrajzi egységet számos, különböző elterjedési területtel jellemezhető faj együttes előfordulása jelzi szemléletesen.

A Gömör–Tornai-karszt növényföldrajzi helyzete, a környező tágabb terület flórajellemzése és flóraelterjedési útvonalai

A Gömör–Tornai-karszt növényföldrajzi értékelése

A Gömör–Tornai-karszt növényföldrajzi helyzetének bemutatását, egyes fajainak a területre jutását a tágabb környezet bevonásával végezzük. Magát a Gömör–Tornai-karsztot nem lehet florisztikailag szigetként értelmezni, hiszen kapcsolatot tart a többi, karbonátos kőzetet felmutató területtel, ahonnan a – megfelelő időszakokban – a flóravándorlás lehetséges. Ennek az összefüggő mészkőterületnek a legdélebbi részét a Gömör–Tornai-karszt képviseli (*1. ábra*).



1. ábra. Triász kori karbonátos kőzetek a Kárpát-medencében (újrarajzolva Péczi 1999 alapján)

Az északi Kárpát-koszorú (más szakirodalomban Nyugati-Kárpátok) ívének déli peremén hasonló adottságú (alapkőzet, tengerszint feletti magasság, klíma) tájegység a Gömör–Tornai-karszttól északra a Murányi-karszt, délre a Bükk hegység, nyugatra a valamivel alacsonyabb és kisebb Derencsényi-karszt, amely a Rőcei-hegység része. Tárgyalt területünk növényföldrajzi pozicionálásában fontos az ezekkel együtt történő tárgyalás.

Az Északi-Kárpátok déli ívének az imént felsorolt mészkőterületei (Murányi-karszt, Derencsényi-karszt, Gömör–Tornai-karszt, Bükk hegység) földrajzi fekvése nagy léptékben az illír-nórikus és a dácikus növény elterjedési útvonalak (Hendrych 1996, Sramkó 2004, Borhidi 2011) metszési, átfedési vonala és egyben találkozási pontja is.

A két fő irányból érkező fajok között vannak olyanok, amelyek délről indulva, nyugati irányból kerülve a Kárpát-medencét, az ún. „illír-nórikus úton", a Fátra felől, északnyugatról kerültek be az előbb tárgyalt tágabb térségbe, röviden: felvidéki eredetűek. Ezek szerintünk az *Allium ursinum* (Mu, GTK), *Anacamptis pyramidalis* (Mu, GTK, Bü), *Cardamine enneaphyllos* (Mu, De), *Carex alba* (Mu, De, GTK, Bü), *Coronilla vaginalis* (Mu), *Corydalis pumila* (De), *Cotinus coggygria* (GTK, Bü), *Geranium lucidum* (Bü), *Globularia punctata* (GTK), *Hacquetia epipactis* (GTK), *Helianthemum canum* (GTK, Bü), *Hepatica nobilis* (Mu), *Leontodon incanus* (Mu, GTK), *Lilium bulbiferum* (Mu, Bü), *Limodorum abortivum* (Mu, GTK, Bü), *Onosma visianii* (GTK, Bü), *Ophrys sphegodes* (Bü), *Orchis pallens* (Bü), *Phyteuma orbiculare* (Mu, GTK, Bü), *Poa badensis* (GTK, Bü), *Scrophularia vernalis* (Mu, De, GTK, Bü), *Taxus baccata* (Mu, GTK, Bü).

A másik fő flóravándorlási útvonalon érkező fajok, a Kárpátok keleti ívén északnak haladva, kelet felől, az ún. „dácikus útvonalon" érkeztek a tágabb térségbe, és az erdélyi flórával való szoros kapcsolatot mutatják (Vojtkó 2001b). Ide sorolhatók szerintünk az *Aconitum firmum* (Mu), *Aconitum moldavicum* (Mu, De, GTK, Bü), *Campanula serrata* (Mu), *Cardamine glanduligera* (Mu, De, GTK), *Carex brevicollis* (GTK, Bü), *Cirsium erisithales* (Mu, GTK, Bü), *Crocus heuffelianus* (Mu, GTK), *Helleborus purpurascens* (Bü), *Iris graminea* subsp. *pseudocyperus* (GTK, Bü), *Lathyrus transsylvanicus* (De, Bü), *Matteuccia struthiopteris* (Mu, De, GTK), *Oenanthe banatica* (GTK), *Sesleria heufleriana* (GTK, Bü), *Telekia speciosa* (Mu, Bü), *Trifolium pannonicum* (Mu, GTK, Bü), *Waldsteinia geoides* (Mu, De, GTK, Bü).

Végezetül a lehetőség szerint mindkét irányból a térségbe érkező fajok szerintünk a *Calluna vulgaris* (Mu, GTK), *Daphne cneorum* (Bü), *Erythronium dens-canis* (Mu, GTK, Bü), *Hippocrepis comosa* (Mu, De, GTK, Bü), *Polygala amara* subsp. *brachyptera* (Mu), *Pulmonaria angustifolia* (Mu, De, GTK), *Rhinanthus alectorolophus* (Mu), *Scrophularia scopolii* (Mu, GTK), *Valeriana dioica* (Mu).

Az egyes rövidítések jelentése és a használt forrásmunkák felsorolása:
Mu= Murányi-karszt (Kochjarová et al. 2004)
De= Derencsényi-karszt a Rőcei-hegységben (Kliment et al. 2000)
GTK= Gömör–Tornai-karszt (Virók et al. 2016)
Bü= Bükk hegység (Vojtkó 2001b)

A térségbe kerülés lehetséges florisztikai útvonalainak bemutatása után a legfontosabb flóraelemeket az alábbiak szerint csoportosítjuk: Egy adott terület botanikai jelentőségét egyrészről a bennszülött fajok száma – aránya, másrészt azok elterjedése fejezi ki. A Gömör–Tornai-karszton megkülönböztetünk kárpáti- és pannon bennszülött fajokat (ill. alfajokat); listájukat a legújabb szakirodalmak figyelembevételével állítottunk össze (Kliment et al. 2016, Mráz et al. 2016).

1. Kárpáti endemikus és szubendemikus taxonok: *Aconitum moldavicum*, *Alyssum montanum* subsp. *brymii*, *Biscutella austriaca* subsp. *hungarica*, *Campanula carpatica*, *Campanula xylocarpa*, *Cardamine glanduligera*, *Centaurea triumfettii* subsp. *dominii*, *Crocus heuffelianus*, *Dianthus praecox*, *Draba lasiocarpa* subsp. *klasterskyi*, *Erysimum wittmannii*, *Onosma viridis* (az újabb eredmények alapján ide tartozik az *O. tornense*), *Poa scabra*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*,

Pulsatilla subslavica, *Scilla kladnii*, *Sempervivum matricum*, *Sesleria heufleriana*, *Soldanella hungarica* subsp. *major*, *Sorbus hazslinszkyana*.

2. Pannon endemikus és szubendemikus fajok, alfajok: *Astragalus vesicarius* subsp. *albidus*, *Dianthus pontederae*, *Ferula sadleriana*, *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, *Thlaspi jankae*.

3. Déli és xerotherm elemek főként a napos és sziklás lejtőkön, valamint a fennsíkok déli oldalainak karrjain nőnek, közéjük tartozik az *Adonis vernalis*, *Asparagus officinalis*, *Asyneuma canescens*, *Buglossoides purpurocaerulea*, *Bupleurum affine*, *Carex humilis*, *Chamaecytisus albus*, *Dracocephalum austriacum*, *Echium maculatum*, *Jurinea mollis*, *Linum flavum*, *L. hirsutum*, *L. tenuifolium*, *Piptatherum virescens* és a *Vinca herbacea*. Ezeknek a fajoknak a nagy része a kelet-európai és közép-ázsiai sztyeppékhez kapcsolódik, vagy ebből az irányból érkezik.

4. Északi és magashegyi elemek leginkább a Szádelői- és az Áji-völgyekben, a Barkai-fennsíkon és a töbrök (dolinák) alján élnek. Az ide tartozó fajok az *Arabis alpina*, *Aster alpinus*, *Clematis alpina*, *Cortusa matthioli*, *Gentiana asclepiadea*, *Geranium sylvaticum*, *Hacquetia epipactis*, *Kernera saxatilis*, *Pleurospermum austriacum*, *Polystichum braunii*, *Salix starkeana*, *Saxifraga paniculata*, *Trientalis europaea* és a *Valeriana tripteris*.

5. Említést kell tenni a figyelemre méltó **orchidea flóráról** (39 faj!), amelyet ritkaság-gyakoriság alapján 4 csoportba lehet sorolni.

I.: unikálisak az *Anacamptis pyramidalis*, *Epipogium aphyllum*, *Himantoglossum jankae*, *Ophrys insectifera*.

II.: nagyon ritka fajok a *Dactylorhiza viridis* (*Coeloglossum viride*), *Epipactis palustris*, *Dactylorhiza sambucina*, *Gymnadenia odoratissima*, *Platanthera chlorantha*, *Goodyera repens*.

III.: ritka orchideák a *Corallorhiza trifida*, *Epipactis pontica*, *Orchis mascula* subsp. *signifera*, *Traunsteinera globosa*, *Cypripedium calceolus*.

IV.: gyakorinak mondható fajok még az *Anacamptis morio* (*Orchis morio*), *A. palustris* (*O. palustris*), *Cephalanthera damasonium*, *C. longifolia*, *C. rubra*, *Dactylorhiza fuchsii*, *D. incarnata*, *D. maculata*, *D. majalis*, *Epipactis atrorubens*, *E. helleborine*, *E. leptochila*, *E. microphylla*, *E. muelleri*, *E. purpurata*, *Gymnadenia conopsea*, *Limodorum abortivum*, *Neotinea tridentata* (*O. tridentata*), *N. ustulata* (*O. ustulata*), *Neottia nidus-avis*, *N. ovata* (*Listera ovata*), *Orchis militaris*, *O. purpurea*, *Platanthera bifolia*.

6. A flóra gazdagságát tovább növeli a **nedves és vizes élőhelyek fajai**nak jelenléte az eltömődött víznyelőkben, forrásokban, a szélesebb patak- és folyóvölgyekben. A karszt vízgazdálkodása miatt a fennsíkokon e fajok viszont jóval ritkábbak. Itt megemlíthető a *Calamagrostis canescens*, *Carex buekii*, *Carex buxbaumii*, *Carex caespitosa*, *Carex flava*, *Carex rostrata*, *Carex umbrosa*, *Dianthus superbus*, *Eleocharis carniolica*, *Fritillaria meleagris*, *Glyceria declinata*, *Iris sibirica*, *Leersia oryzoides*, *Leucanthemella serotina*, *Poa remota*, *Polygonum bistorta*, *Pseudolysimachion longifolium*, *Teucrium scordium*.

A fajok jelenléte és hiánya mellett növényföldrajzi szempontból fontos a tömegességük és elterjedési mintázatuk vizsgálata is. Ebben az értelemben osztályozva azokat a növényfajokat, amelyek a térségben érik el elterjedési határukat, két csoportot hozhatunk létre.

1. csoport. Ide azok a fajok tartoznak, amelyek észak felé szűkülő areájúak, vagy megszűnő elterjedésűek (melegkedvelő pannon tölgyes erdők, pusztagyepek fajai), összefüggésben a „Moesz-féle szőlő vonal” határával. Ez a klimatikus határ megegyezik több, déli elterjedésű fás- és lágy szárú faj areájának északi peremével is. Így a Gömör–Tornai-karszton különleges jelentőségű a *Quercus pubescens*, *Q. cerris*, az *Acer tataricum*, *Berberis vulgaris*, *Cerasus fruticosa*, *C. mahaleb*, *Cornus*

mas, *Spiraea media*, *Viburnum lantana* fa- és cserjefajok elterjedésének mintázata (lásd elterjedési térképek). Továbbá figyelemre érdemes az *Aconitum anthora*, *Adonis vernalis*, *Aristolochia clematitis*, *Bromus inermis*, *Buglossoides purpurocaerulea*, *Calamintha menthifolia*, *Chamaecytisus albus*, *Dracocephalum austriacum*, *Echium maculatum*, *Lathyrus latifolius*, *Linum tenuifolium*, *Medicago minima*, *Piptatherum virescens*, *Pulsatilla grandis*, *Ranunculus illyricus*, *Thlaspi jankae* lágy szárú fajok areájának északi pereme és az areájuk mintázata. Összességében megállapítható, hogy ezek a felsorolt fajok a Gömör–Tornai-karsztnál északabbra alig hatolnak, de ha mégis, előfordulásuk különleges florisztikai jelentőséggel bír.

2. csoport. Ide a dél felé szűkülő, vagy megszűnő areával rendelkező fajok sorolhatók (bükkösök, északi kitettségű sziklaerdők fajai). Ezek az északon elterjedt és dél felé, a Gömör–Tornai-karszton még mutatkozó szubalpin elemek, amelyek legtöbbször a lucfenyves, valamint a magasabb bükkös zóna fajai, és a Gömör–Tornai-karszttól délebbre a térségben, legtöbbször már csak reliktum állományokban vannak jelen (pl. Bükk hegység): *Aconitum variegatum*, *Anthriscus nitidus*, *Arabis alpina*, *Aster alpinus*, *Cardaminopsis halleri*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Chimaphila umbellata*, *Cimicifuga europaea*, *Clematis alpina*, *Conioselinum tataricum*, *Cortusa matthioli*, *Crepis jacquinii*, *Doronicum austriacum*, *Gentiana asclepiadea*, *Geranium sylvaticum*, *Hieracium bupleuroides*, *Kernera saxatilis*, *Lonicera nigra*, *Phyteuma orbiculare*, *Pleurospermum austriacum*, *Polygonatum verticillatum*, *Primula auricula*, *Pulsatilla subslavica*, *Rosa pendulina*, *Rubus saxatilis*, *Salix silesiaca*, *Saxifraga paniculata*, *Scabiosa columbaria*, *Sesleria albicans*, *Sesleria heufleriana*, *Soldanella hungarica*, *Valeriana sambucifolia*, *Valeriana tripteris*. A korai kutatások is rámutattak néhány fenyőfaj és nyitvatermő őshonosságára a területen (Fekete – Blattny 1913). Így természetes előfordulásúnak tekintik a Gömör–Tornai-karszton az *Abies alba*, *Larix decidua*, *Picea abies*, *Pinus sylvestris*, *Taxus baccata* Magas-karszton élő, nem telepített populációit.

A Gömör–Tornai-karszt növényföldrajzi felosztása, körzeteinek és alkörzeteinek jellemzése

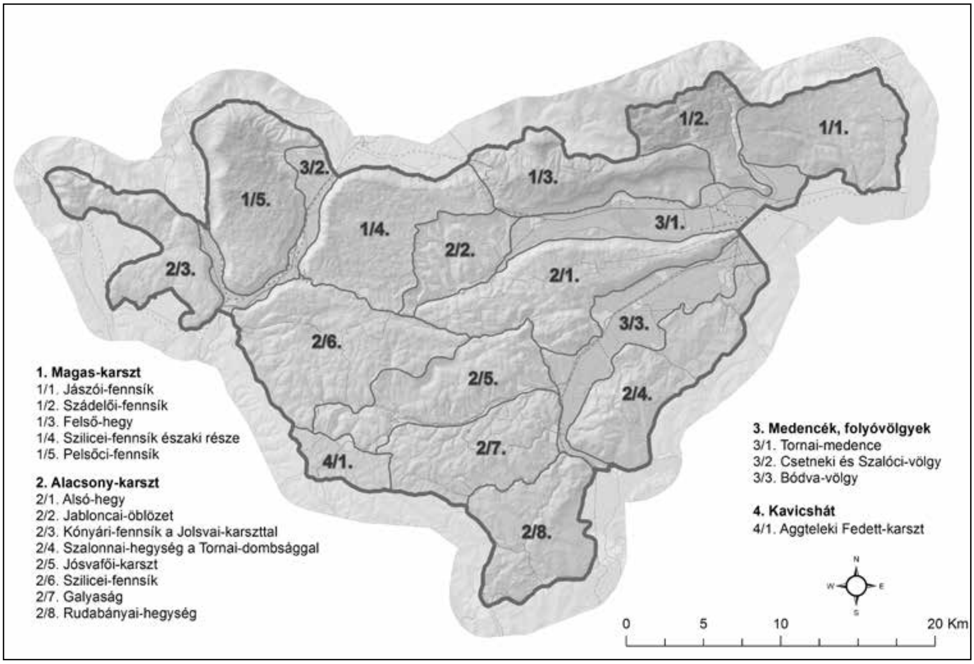
A felosztás elvi alapjai és tematikája

A növényföldrajzi felosztás alapvetően a Bükk hegység növényföldrajzi jellemzésénél alkalmazott elveket követi (Vojtkó 2001b). Ez lényegében a növényzet (növénytársulások) jellegének különbségeit használja legfőbb elkülönítő bélyegként, illetve ezeken túlmenően a zonális és extrazonális növénytársulások arányát veszi figyelembe. Az edafikus társulások megléte és az egész vegetációban betöltött aránya további támpont az elkülönítéshez. A különböző növényföldrajzi irányokból érkező fajok részesedése is meghatározó szempont az egyes alkörzetek kijelölésénél, a határvonalak meghúzásánál (*2. ábra*).

1. Magas-karszt

A Magas-karszt határa északon egybe esik a Gömör–Tornai-karszt vonalával; keleten a Jászó – Bódva folyó – Szepsi által határolt völgyben húzható meg. Délen a Torna-völgyének északi hegylábi pereme jelöli a határt, majd a Körtvélyes feletti területen a Szilicei-fennsík – átlagban 600 m-es déli pereme – mintegy félkörben szegélyezi a szlovák–magyar országhatárig, a Meszes (580 m) csúcsánál. Innen a Szilicén keresztül Gombaszögre vezető út, majd északnak fordulva a Sajó völgye jelenti a nyugati határt, amely a Rozsnyói-medence déli szegélyén halad tovább, nagyjából a Csermosnya-patak vonalától délre, a Várhosszúrét – Hárskút – Dernő útvonalon. Ide sorolható még a délről a Csetneki- és a Szalóci-völggyel szegélyezett Pelsőci-fennsík különálló tömbje (a Pelsőci Nagy-hegy), amelyet északról a Csetneket Berzétekőrössel összekötő ív határol le.

A Magas-karszt jellemzően a Gömör–Tornai-karszt északi, fennsíkokban gazdag részterülete, amelynek legmagasabb pontjai a 800 m-t is meghaladják. Nyugatról kelet felé haladva a következő csúcsokat ismerjük: Štít (851 m), Horný vrch (832 m), Matesova skala (924 m), Grečov (891 m), Jelení vrch (947 m). A mészkőfennsíkok meredeken szakadnak le a völgyekbe, sokszor szurdokokat hozva létre. A karsztosodás különböző látványos formákban mutatkozik meg, így nem ritkák a kiugró sziklák, tarajok, gerincek, illetve a fennsíkokon mindenfelé gyakoriak a töbrök (dolinák), uvalák, zsombolyok. A hőmérsékleti átlagértékek pár fokkal alacsonyabbak, mint a déli területeken, és a csapadék évi mennyisége is magasabb annál.



2. ábra. A Gömör–Tornai-karszt növényföldrajzi felosztása

A Magas-karszt abban is különbözik a tőle elkülönített Alacsony-karszttól, hogy bükköseiben megjelenik a mészkedvelő *Abies alba*, szikláin a *Pinus sylvestris*. A montán és szubalpin elemek együttesen és több vegetációtípusban is előfordulnak. Így a bükkösökben gyakori az említett *Abies alba*, továbbá a *Cardamine glanduligera* és a *Petasites albus*. Ugyanezen terület vízfolyásai mentén, égeresekben montán elemként előfordul a *Chaerophyllum hirsutum*, *Doronicum austriacum* és a *Matteuccia struthiopteris*. A szurdokerdőkben, sziklaerdőkben és sziklai mészkedvelő bükkösökben az *Arabis alpina*, *Aruncus dioicus*, *Cimicifuga europaea*, *Clematis alpina*, *Hacquetia epipactis*, *Valeriana sambucifolia*, *Valeriana tripteris* mutatja a montán jelleget. Az Alacsony-karszton ezzel szemben – csupán extrazonálisan – a völgyekben, töbrökben és északi lejtőkön lokálisan találhatók hegyvidéki fajok, és ott sem gyakoriak. Bükköseik leginkább már csak az északi oldalakon alakultak ki; és a lombkorona szintbe pedig nem a *Picea abies* és az *Abies alba* vegyül, hanem a *Carpinus betulus*.

A területet összességében jellemző növényfajok, amelyek elterjedési súlypontja ide esik: *Abies alba*, *Arabis alpina*, *Aruncus dioicus*, *Aster alpinus*, *Aurinia saxatilis*, *Bupleurum longifolium*, *Campanula carpatica*, *Carduus glaucus*, *Carex alba*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Chimaphila umbellata*, *Cimicifuga europaea*, *Circaea alpina*, *Cirsium erisithales*, *Clematis alpina*, *Conioselinum tataricum*, *Cortusa matthioli*, *Crepis jacquinii*, *Doronicum austriacum*, *Draba lasiocarpa*, *Festuca*

amethystina, *Gentiana asclepiadea*, *Goodyera repens*, *Hacquetia epipactis*, *Hieracium bupleuroides*, *Larix decidua*, *Lonicera nigra*, *Matteuccia struthiopteris*, *Nasturtium officinale*, *Ophrys insectifera*, *Pinus sylvestris*, *Pleurospermum austriacum*, *Polystichum braunii*, *Primula auricula*, *Salix silesiaca*, *Salix starkeana*, *Scabiosa columbaria*, *Silene dioica*, *Soldanella hungarica*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Sorbus × tuzsoniana*, *Stachys alpina*, *Taxus baccata*, *Thesium alpinum*, *Trientalis europaea*, *Vaccinium vitis-idaea*, *Valeriana sambucifolia*, *Valeriana tripteris*, *Veratrum album*.

Alkörzetei:

1/1. Jászói-fennsík (a Miglinc-völggyel)

A Magas-karszt északkeleti szárnyát a tájföldrajzi szakirodalom a Felső-hegy területétől keleti irányba haladva, a Barkai-fennsíkon át a Jászói-fennsíkig Szádelői-karszt néven említi. Adódik a lehetőség, hogy ehhez hasonlóan egy azonos elnevezésű növényföldrajzi alkörzetbe soroljuk ezt a területet. A fajok elterjedése és a társulások kifejlődése, valamint egymáshoz viszonyított aránya alapján azonban a Barkai-fennsíktól keletre az Áji-völgy vonaláig elkülöníthető egy alkörzet, illetve a Felső-hegy és a Jászói-fennsík ismét külön alegységként kezelhető. Ez utóbbi 200–300 m-rel alacsonyabb és erdősebb is nyugati szomszédainál. Nagy sziklaalakzatok sem tarkítják (csupán egy kiemelkedő sziklás hegye van, a Vysoká 706 m), így sziklai flórája és vegetációja is szegényebb, mint a többi alkörzeté. A fennsík Debrőd felé keletnek egyenletesen lejt, bükkös és gyertyános-tölgyes zónából tölgyesbe ereszkedik le 300–400 m-es magasságig.

Az alacsonyabban fekvő déli, fennsíki területeken, Somoditól északra gyertyános-tölgyesek vannak, a meredek déli platóperemeken pedig *Quercetalia pubescenti-petraeae* társulások mozaikjai. A *Carici pilosae-Carpinetumban* a *Waldsteinia geoides*, a *Corno-Quercetum*-ban a *Carduus collinus* jellegzetes faj, és itt még jelen van a *Cerasus mahaleb* is. A fennsík 600–700 m-es magasságához közelítve elegyes és elegyetlen bükkösök, a mészkőgerinceken *Tilio-Fraxinetum* erdők vannak. A völgytalpon, a Miglinc-völgyben, az alsóbb régiókban égerliget jellemző, a magasabb területekről érkező fajokkal és ligeterdei növényekkel vegyesen (*Cardamine amara*, *Cardamine glanduligera*, *Dryopteris dilatata*, *Lunaria rediviva*, *Parietaria officinalis*, *Petasites albus*, *Rosa pendulina*, *Scrophularia umbrosa*). Feljebb haladva, a sziklás-kőtörmelékes szakaszokon már szurdokerdő található – bár már nem a szomszédos Áji- és Szádelői-völgyből ismert, hanem inkább – a középhegység szurdokerdeiben elterjedt fajokkal (*Cardamine glanduligera*, *Galeobdolon luteum*, *Lilium martagon*, *Lunaria rediviva*, *Paris quadrifolia*, *Asplenium scolopendrium*, *Polystichum aculeatum*, *Ribes uva-crispa*).

Fennsíki rétjei többnyire *Brachypodium pinnatum* és *Bromus erectus* dominálta félszáraz gyepek, kisebb *Pinus sylvestris*, *Betula pendula* facsoportokkal, *Sorbus aria* – *Sorbus hazslinszkyana* (és hibridjeik) ligeteivel váltakozva. Gyepes töbreiben – az égtáji kitettségtől függően – melegkedvelő (*Adonis vernalis*, *Anemone sylvestris*, *Scorzonera purpurea* stb.), és hűvös-párás klímát preferáló fajok is élnek (*Gymnocarpium robertianum*, *Hypericum maculatum*, *Stachys alpina* stb.). A legmagasabb ponton, a Vysoká (706 m) északi oldalán kiterjedt bükkös sziklaerdő található, sok izgalmas fajjal. A tetőhöz közelebb, némileg szárazabb gerincen fordul elő a *Berberis vulgaris*, *Cerasus mahaleb*, *Pulsatilla grandis*, *Rosa spinosissima*, *Spiraea media*; de a völgy irányába lefelé haladva, megvan az üdébb élőhelyek fajkészlete is (*Aquilegia vulgaris*, *Asplenium viride*, *Calamagrostis varia*, *Daphne mezereum*, *Lilium martagon*, *Orthilia secunda*, *Rosa pendulina*, *Rubus saxatilis*, *Saxifraga paniculata*, *Scabiosa columbaria*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Valeriana tripteris*).

A fennsík keleti peremén, Debrőd térségében már tölgyesek találhatók. Délen *Quercetum petraeae-cerris*, északabbra *Potentillo albae-Quercion*-ba sorolható, mezofilabb erdők vannak. Ez utóbbiak igen hasonlítanak az Aggtelektől délre eső Kavicshát erdeihez. Mezofil jellegűek, sok bennük a tölgyek mellett a *Tilia platyphyllos*, a *Cerasus avium* és a *Corylus avellana*. Aljnövényzetükben *Convallaria majalis*, *Galium odoratum*, *Lathyrus niger*, *Neottia nidus-avis*, *Polygonatum multiflorum*, *Symphytum tuberosum*, *Vinca minor* jellemző.

1/2. Szádelői-fennsík (az Áji- és Szádelői-völggyel, a Barkai-fennsíkkal és a Tornai-Vár-heggyel)

A Magas-karszt tájképileg leglátványosabb és a botanikusok által leginkább látogatott része. Változatos geomorfológiája és vegetációtörténete miatt itt igen mozaikos társulás struktúrával és vegetáció mintázattal találkozunk, ahol a mikroklimatikus zugokban az ellentétes klímaigényű fajok jól megférnek egymás közelségében. A zónainverzió következtében megjelenő alhavasi flórája kiemelt jelentőségű az egész Gömör–Tornai-karszt vonatkozásában.

Növénytársulásai között nem is a zonálisan megtalálható *Med-Eu-Fagenion* és *Eu-Fagenion* a legfontosabbak, hanem az edafikusan determinált *Tilio-Acerion*, *Cephalanthero-Fagenion*, *Erico-Pinion* erdők, a *Seslerio-Asterion* csoportba sorolható sziklagyepek, valamint a másodlagosan kialakított *Arrhenatheretalia*-ba tartozó rétek. Itt, a déli expozíciójú meredek sziklákon találjuk a *Quercion pubescenti-petraeae* bokorerdőknek, továbbá a *Seslerio-Festucion* és *Asplenio-Festucion* csoportba tartozó sziklagyepeknek legészakibb előfordulását.

Az alkörzet unikális fajai egyrészről az *Aster alpinus*, *Crepis jacquiniii*, *Onosma viridis* (*O. tornense*), *Pulsatilla patens*, *Ranunculus illyricus*, *Trisetum alpestre*, másrészről a *Chimaphila umbellata*, *Cortusa matthioli*, *Doronicum austriacum*, *Soldanella hungarica*, *Taxus baccata*, *Trientalis europaea*, *Valeriana sambucifolia*.

A Szádelői- és Áji-völgy szikla- és szurdokerdei a bővizű és állandó működésű patakok (Szár-patak, Áji-patak) miatt, valamint a szűk és néhol alig besugárzott katlanok klimatikus adottságai miatt igen humidak és hidegkedvelő fajokkal telítettek. A völgytalphoz közeli szakaszokon, a patakpartokon fordul elő az *Aconitum moldavicum*, *Alnus incana*, *Anthriscus nitidus*, *Aruncus dioicus*, *Cardamine glanduligera*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Cimicifuga europaea*, *Crepis paludosa*, *Doronicum austriacum*, *Geranium sylvaticum*, *Lunaria rediviva*, *Salix silesiaca*, *Scrophularia scopolii*, *Valeriana sambucifolia*. Különleges helyzetű a Barkai-fennsík szögletében, a Nagy-Hollókő sziklája (881 m) tövében előforduló *Cortusa matthiolii* és *Soldanella hungarica*. A völgyek mészkőtörmelékes lejtőin és a néha besugárzott, de gyakrabban inkább árnyas szikláin találjuk az *Arabis alpina*, *Asplenium scolopendrium*, *Aurinia saxatilis*, *Bupleurum longifolium*, *Campanula carpatica*, *Festuca altissima*, *Silene dioica* fajokat. A jobb állapotú, és esetenként elegyes lombkoronájú mészkedvelő bükkösök, és más sziklaerdők aljnövényzetében ritka megjelenésű, valamint a völgyperemek felső felének árnyasabb társulásaiban élő, jelzés értékű fajok: az *Abies alba*, *Adenophora liliifolia*, *Aquilegia vulgaris*, *Asplenium viride*, *Calamagrostis varia*, *Carduus glaucus*, *Carex alba*, *Cirsium erisithales*, *Clematis alpina*, *Cypripedium calceolus*, *Hacquetia epipactis*, *Lonicera nigra*, *Ophrys insectifera*, *Orthilia secunda*, *Rosa pendulina*, *Rubus saxatilis*, *Taxus baccata*, *Valeriana tripteris*, *Viola collina*. Az eredendően erdőtlen sziklák gyepjeinek, a szurdokperemek látványos sziklai társulásainak további ritka és értékes fajai: az *Aster alpinus*, *Biscutella laevigata*, *Chamaecytisus ciliatus*, *Crepis jacquinii*, *Draba lasiocarpa*, *Erysimum witmannii*, *Helianthemum canum*, Hieracium bupleuroides, *Iris aphylla*, *Pinus sylvestris*, *Poa badensis*, *Primula auricula*, *Saxifraga paniculata*, *Scabiosa columbaria*, *Sesleria albicans*, *Sorbus × tuzsoniana*, *Spiraea media*, *Thalictrum foetidum*, *Thymus pulcherrimus*, *Trisetum alpestre*. A fennsíkok rétjei változatosak, leggyakoribbak a *Bromus erectus*, *Arrhenatherum elatior* uralta, és a rövid füvű, foltos mintázatú *Carex montana*-s gyepek. A töbrökkel, facsoportokkal sűrűn tarkított hegyi réteken ritkaság a *Cardaminopsis halleri*, *Carlina acaulis*, *Dactylorhiza sambucina*, *Equisetum sylvaticum*, *Gentiana asclepiadea*, *Gymnadenia conopsea*, *Nardus stricta*, *Pulsatilla patens*, *Traunsteinera globosa*, *Trientalis europaea*, *Veratrum album*.

A Szádelői-fennsík déli nyúlványaként a Torna-völgyéből kiemelkedő Vár-hegyet az előzőekben leírt területtől nagyban eltérő növényzettel jellemezhetjük. Elsősorban xerotherm fás és fátlan vegetáció jellemzi. Unikális a csak itt élő *Ranunculus illyricus*, valamint az *Onosma viridis* (*O. tornense*) és az *Onosma visianii*. A pannon xerotherm növényzet északi, utolsó szigetei között számon tartott hegykúp erdői a déli oldalon a különböző típusú, nyílt és zárt tölgyesek. Bennük gyakori fafaj a *Cerasus mahaleb*, *Fraxinus ornus*, *Quercus pubescens*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Sorbus thaiszii*. Cserjéi között találjuk a *Berberis vulgaris*, *Cornus mas*, *Cotoneaster niger*, *Rosa*

pimpinellifolia, *Sorbus danubialis*, *Spiraea media* fajokat. Lágyszárú szintjében, illetve az erdőfoltokkal mozaikoló száraz gyepekben élnek az *Aconitum anthora*, *Adonis vernalis*, *Astragalus vesicarius*, *Carduus collinus*, *Centaurea triumfettii*, *Inula hirta*, *Jurinea mollis*, *Minuartia setacea*, *Onosma viridis* (*O. tornense*), *Onosma visianii*, *Piptatherum virescens*, *Poa badensis*, *Pulsatilla grandis*, *Ranunculus illyricus*, *Tephroseris integrifolia*, *Sesleria heufleriana*, *Stipa pennata*, *Stipa pulcherrima*.

1/3. Felső-hegy

A Gömör–Tornai-karszt északi vonulatán keletről nyugat felé haladva idáig, a Magas-karszt ezen szárnya a földrajzi szakirodalomban Szádelői-karszt néven is ismeretes, viszont növényföldrajzilag indokolt az előzőektől történő elkülönítése. A Felső-hegy északi oldala kimondottan hasonlatos a korábban tárgyalt területek növényzetéhez. Déli verője a Pannonicum szinte utolsó xerotherm szigete észak felé, igen markáns és nagy kiterjedésű *Quercion pubescenti-petraeae* flórával és társulásokkal.

Legmagasabb pontja a Felső-hegy (832 m), de átlagmagassága is 700 m feletti. Meredek déli és lankásabb északi oldala van, kelet-nyugat irányba nyújtott, orsó alakú gerinccel. A déli oldalon 400 m, az északin 200–300 m a szintkülönbség 1 km^2-en belül. Ez a kipreparált karsztvonulat, sziklás északi lejtőkkel, keleti irányba egészen a Szádelői-völgyig tart.

Növényzetét tekintve igen vegyes a kép. Keleti, magasabb felén az *Eu-Fagenion* különböző állományai dominálnak, némi *Tilio-Acerion* és *Cephalanthero-Fagenion* erdővel. Az alacsonyabb nyugati részén a *Carici pilosae-Carpinenion* társulások kiterjedése a legnagyobb. Északi oldalán, a Dernő feletti Som-hegy xerotherm élőhelyfoltjában találhatók a *Carduus collinus*, *Centaurea scabiosa*, *Fraxinus ornus*, *Galium glaucum*, *Inula hirta*, *Koeleria macrantha*, *Linum tenuifolium*, *Spiraea media*, *Stipa pennata*, *Stipa pulcherrima*, *Trifolium campestre* elszigetelt állományai. Ugyanezen Som-hegy másik oldalán, Kiskovácsvágása felett, az előzőtől eltérő növényzeti típusban él az *Anemone nemorosa*, *Biscutella laevigata*, *Calamagrostis varia*, *Campanula xylocarpa*, *Polygonatum verticillatum*, *Rosa pendulina*, *Rubus saxatilis*, *Saxifraga paniculata*, *Sesleria albicans*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Valeriana tripteris*. A Felső-hegy északi oldalán, a Lázkő alatti sziklaerdőben fordul elő a *Cardamine glanduligera*, *Clematis alpina*, *Coeloglossum viride*, *Listera ovata*, *Orthilia secunda*, *Stachys alpina*, *Valeriana tripteris*. A Felső-hegy északi oldalán (Tegar), pedig az alábbi fajok élnek: *Aconitum variegatum*, *Astrantia major*, *Cardamine glanduligera*, *Gentiana asclepiadea*, illetve a mészkerülő erdőkben a *Deschampsia flexuosa*, *Prenanthes purpurea*, *Vaccinium myrtillus*. Lucska felett, a Felső-hegy északi oldalában találhatók az *Aconitum vulparia*, *Anemone nemorosa*, *Astrantia major*, *Bupleurum longifolium*, *Calamagrostis varia*, *Campanula carpatica*, *Campanula xylocarpa*, *Deschampsia flexuosa*, *Festuca altissima*, *Goodyera repens*, *Lunaria rediviva*, *Pinus sylvestris*, *Polygonatum verticillatum*, *Prenanthes purpurea*, *Saxifraga paniculata*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Stachys alpina*, *Taxus baccata*, *Vaccinium myrtillus*, *Valeriana tripteris*.

A Felső-hegy déli oldala a Pannonicum xerotherm flórájának és vegetációjának észak felé az utolsó összefüggő állománya. A településekhez közelebbi területeket Tornagörgő és Szádalmás felett már a 19. század közepétől birtokba vette a lakosság, így ezek a fakitermelést követően főként legeltetéssel hasznosított lejtők voltak. Az erdőtlen terület legnagyobb kiterjedését a 20. század közepén érte el, azóta csökkenőben van (Nagy 2008). Napjainkban a meredekebb lejtőkön főként *Festuco-Brometea* típusú gyepeket, a talajréteggel jobban borított, lankásabb oldalakon félszáraz *Cirsio-Brachypodion* és *Trifolio-Geranietea* gyepeket találunk. A szárazabb és a mészkőkarrok nagyobb részét borító, nyílt típusok fajai nagyban megegyeznek a Tornai-Vár-hegy jellemzésénél felsoroltakkal; a magasabb füvű és erdőszegély jellegű, foltos mintázatú növényzet ugyanakkor eltér a korábban leírtaktól. A nyílt és száraz gyepek jellemző fajai: az *Aconitum anthora*, *Adonis vernalis*, *Carduus collinus*, *Linum tenuifolium*, *Minuartia setacea*, *Piptatherum virescens*, *Poa badensis*, *Pulsatilla grandis*, *Thlaspi jankae*. A zártabb és mezofilabb lágy szárú társulások domináns növényei az *Allium flavum*, *Brachypodium pinnatum*, *Coronilla varia*, *Dorycnium herbaceum*,

Erysimum odoratum, *Geranium sanguineum*, *Glechoma hederacea*, *Helianthemum ovatum*, *Inula ensifolia*, *Lactuca perennis*, *Origanum vulgare*, *Salvia pratensis*, *Teucrium chamaedrys*, *Teucrium montanum*, *Trifolium alpestre*. A kisebb facsoportok és cserjeligetek a Felső-hegy régebb óta felhagyott részein erdő előőrsökként borítják a kevésbé meredek lejtőket. Említésre érdemes közülük a *Berberis vulgaris*, *Cerasus mahaleb*, *Cornus mas*, *Corylus avellana*, *Quercus pubescens*, *Spiraea media* és a *Viburnum lantana*.

1/4. A Szilicei-fennsík északi része

A Szilicei-fennsík ÉNy-i része tartozik ide, mert a déli területe már az Alacsony-karszt része.

Fő tömege 500–600 m közötti, nyugaton néhány ponton 600–700 m-es átlagmagasságú. Sziklás nyugati peremén oldala igen meredek, a relatív szintkülönbség 400 m/km^2. Töbrökben hihetetlenül gazdag, és több belső medencével is rendelkezik. Berzéte fölötti impozáns sziklái is nevezetesek. Északnyugati fele erdővel borított, míg a délkeleti része fátlan, Szilice község lakóinak erdő- és gyep-, valamint szántóföldi terület használata miatt.

Növényzetét tekintve az erdők közül legnagyobb területet a *Carici pilosae-Carpinetum* állományok borítanak a fennsíkon, de elegyetlen *Fagion* társulások is előfordulnak az északi oldalakon. A mészkedvelő *Carici albae-Fagion* a legmagasabb pontok környékén (Kerek-bikk-tető 627 m) és más kiemelkedéseken tudott kialakulni. A Berzétei-sziklák *Tilio-Fraxinetum* erdeiben ma még nagy tömegben fordul elő az *Erythronium dens-canis*, a *Scilla kladnii*, jóval ritkább a *Carex brevicollis*. A száraz-meleg *Quercion pubescenti-petraeae* társulások már csak a meredek, délnek néző sziklákat borítják, míg az északi kitettségűeken a *Tilio-Acerion* csoport különböző társulásai élnek. Ezekben a sziklaerdőkben találjuk az *Aconitum moldavicum*, *Aruncus dioicus*, *Asplenium scolopendrium*, *Cimicifuga europaea*, *Dianthus praecox*, *Sesleria albicans*, *Sesleria heufleriana*, *Valeriana tripteris* fajokat. Fennsíkjáról, töbrökből ismert a térségben igen ritka *Salix starkeana* és *Crocus heuffelianus*, *Adenophora liliifolia* előfordulása, illetve az ennél jóval gyakoribb *Cardamine glanduligera*, *Polygonatum verticillatum*, valamint a *Pulmonaria angustifolia* is.

1/5. Pelsőci-fennsík (Pelsőci-Nagy-hegy)

Különálló karszttömb, helyenként meredek letörésekkel. Közreveszi a Sajó és a Csetneki-patak néhol szűk völgye. Átlagos tengerszint feletti magassága 600–700 m. Délen alacsonyabb ez az érték (500–600 m), míg északon magasabb (700–800 m). Legmagasabb pontja a Štít (851 m). Nyugati felének északi része meglehetősen meredek, a szintkülönbség 1 km^2-re számítva elérheti a 400 m-t. Völgy- és vízhálózat csupán az északi-északkeleti felében található, a többi részén jelentéktelen. Fennsíkján jelentős karsztformák mutatkoznak – gyakoriak a töbrök, uvalák, karrmezők.

Növényzetének kiemelkedő értékei a meredek fennsíkperemeken találhatók. Déli expozícióban a Pannonicumra jellemző fátlan karrmezők (melyek létrejöttében az egykori legeltetés és erózió is közrejátszott), a *Quercion pubescenti-petraeae* csoportba tartozó ritkás bokorerdők, melegkedvelő tölgyesek láthatók. Fennsíkján *Carici pilosae-Carpinetum* van a legnagyobb kiterjedésben, de ezen kívül a nyugati és északi sziklaéleken a *Tilio-Acerion* csoport különböző társulásai is megtalálhatók. A *Cephalanthero-Fagenion* csoport erdei, illetve az európai *Eu-Fagenion* csoport bükkös típusai is a fennsík északi részén fordulnak elő. A Pelsőci-Nagy-hegy tulajdonképpen szigethegy, részben ennek következtében bükkösei, szikla- és szurdokerdei nem annyira montának, mintha egy nagyobb hegytömb részei lennének. A hegy kiterjedéséhez képest kevés a montán faja, annak ellenére, hogy fennsíkja 600–800 m-en van. Keleti része is meglehetősen száraz, még az erdős sziklák sem humidak.

Növényfajai közül kiemelkedik az európai ritkaságnak is számító *Cypripedium calceolus*, *Dracocephalum austriacum*, *Ferula sadleriana*, *Pulsatilla grandis*, *Pulsatilla subslavica*.

Kárpáti és pannon endemizmusokban gazdag: *Aconitum moldavicum*, *Alyssum montanum* subsp. *brymii*, *Campanula xylocarpa*, *Cardamine glanduligera*, *Carduus collinus*, *Dianthus praecox*, *Draba lasiocarpa* subsp. *klasterskyi*, *Ferula sadleriana*, *Pulsatilla subslavica*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Thlaspi jankae*.

Külön érték a pannon és melegkedvelő xerotherm flóra és vegetáció megjelenése, – így kiemelt figyelmet érdemel az *Adonis vernalis*, *Asparagus officinalis*, *Asyneuma canescens*, *Buglossoides purpurocaerulea*, *Carex humilis*, *Cerasus mahaleb*, *Chamaecytisus hirsutus*, *Cleistogenes serotina*, *Clematis recta*, *Cotinus coggygria*, *Dracocephalum austriacum*, *Geranium sanguineum*, *Hippocrepis comosa*, *Inula oculus-christi*, *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, *Iris pumila*, *Jurinea mollis*, *Lactuca perennis*, *Lathyrus lacteus*, *Linum flavum*, *Linum hirsutum*, *Linum tenuifolium*, *Nepeta nuda*, *Onosma visianii*, *Piptatherum virescens*, *Poa badensis*, *Pulsatilla grandis*, *Quercus pubescens*, *Rosa pimpinellifolia*, *Scorzonera purpurea*, *Spiraea media*, *Stipa capillata*, *Stipa pulcherrima* előfordulása.

A hűvös és északias sziklákon jelennek meg a Magas-karsztra jellemző dealpin, prealpin fajok, amelyek közül felsorolható az *Aconitum moldavicum*, *Aquilegia vulgaris*, *Asplenium scolopendrium*, *Biscutella laevigata*, *Cardamine glanduligera*, *Circaea intermedia*, *Clematis alpina*, *Gentiana asclepiadea*, *Lunaria rediviva*, *Moneses uniflora*, *Orthilia secunda*, *Pleurospermum austriacum*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Ribes alpinum*, *Stachys alpina*, *Valeriana tripteris*.

2. Alacsony-karszt

A Gömör–Tornai-karszt nagy része ebbe a körzetbe tartozik, kivéve a nagyobb folyók alakította völgyeket és a medencéket, valamint ezeken kívül még az Aggtelektől délre található, és kavicstakaróval borított Fedett-karsztot. Tengerszint feletti magassága ritkán haladja meg a 600 m-t, átlagban 400–500 m körüli, a déli területek felé csökkenő magasságú, itt átlagosan 300 m a magasság. Vízhálózata gazdag, állandó vízfolyásai nagyobb esőzések esetén árvizeket is okozhatnak. Északról dél felé haladva nevezetesek a Ménes-patak, a Kecső-patak, a Jósva-patak, a Sas-patak, a Rét-patak és a Telekes-patak, mely vizeket mind a Bódva gyűjti össze.

A Magas-karszttal ellentétben unikális elterjedésű növényfajokban szegény. Ezek közül az Alacsony-karszton csupán a *Himantoglossum jankae*, *Eleocharis carniolica* említhető. Az itt élő fajok egy része montán jellegű, míg vannak xerotherm és melegigényes növények is. Az Alacsony-karszt északi részén, a magasabban fekvő területeken, nem egyszer töbrökben, vagy északi völgyoldalakon megtalálhatók olyan fajok, amelyek montán jellegűek, a bükkös zónára jellemzők. Mindezek mellett a Magas-karszton is előfordulnak, vagyis a Gömör–Tornai-karszt földrajzi helyzetének, a Kárpátokhoz való közelségének a jelzői, a csupán 500 m-es tengerszint feletti átlagmagasság ellenére is. Ilyenek, az *Aconitum variegatum* subsp. *gracile*, *Anthriscus nitidus*, *Aquilegia vulgaris*, *Asplenium scolopendrium*, *Asplenium viride*, *Astrantia major*, *Calamagrostis varia*, *Cardamine glanduligera*, *Cardaminopsis halleri*, *Corallorhiza trifida*, *Daphne mezereum*, *Dianthus praecox*, *Equisetum sylvaticum*, *Erythronium dens-canis*, *Festuca altissima*, *Geranium sylvaticum*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Gymnocarpium robertianum*, *Huperzia selago*, *Lunaria rediviva*, *Moneses uniflora*, *Petasites albus*, *Phegopteris connectilis*, *Polystichum lonchitis*, *Prenanthes purpurea*, *Ribes alpinum*, *Rosa pendulina*, *Rubus saxatilis*, *Sambucus racemosa*, *Saxifraga paniculata*, *Sesleria albicans*, *Sorbus aucuparia*, *Tephroseris aurantiacus*, *Traunsteinera globosa*.

A másik csoportba tartoznak az Alacsony-karszt azon jellemző fajai, amelyek északi elterjedési határukhoz közel, a Magas-karszt déli peremén, xerotherm növénytársulásokban még előfordulnak, sokszor unikális fajokként Szlovákiában. Ilyenek az *Aconitum anthora*, *Adonis vernalis*, *Anemone sylvestris*, *Aster linosyris*, *Astragalus vesicarius* subsp. *albidus*, *Asyneuma canescens*, *Berberis vulgaris*, *Buglossoides purpurocaerulea*, *Calamintha menthifolia*, *Carduus collinus*, *Cerasus mahaleb*, *Cleistogenes serotina*, *Colutea arborescens*, *Cornus mas*, *Dictamnus albus*, *Dracocephalum austriacum*, *Echium maculatum*, *Geranium sanguineum*, *Inula hirta*, *Iris graminea*, *Jurinea mollis*, *Nepeta nuda*, *Onosma viridis* (*O. tornense*), *Onosma visianii*, *Phlomis tuberosa*, *Prunus fruticosa*, *Pulsatilla grandis*, *Rosa gallica*, *Rosa pimpinellifolia*, *Silene bupleuroides*, *Spiraea media*, *Teucrium botrys*, *Thlaspi jankae*, *Viburnum lantana*, *Vinca herbacea*.

Alkörzetei:

2/1. Alsó-hegy

Az Alacsony-karszton belül az egyik legmagasabb terület (Pavlovský vrch 611 m). Északról a Tornai-medence, délről a Bódva széles völgye szegélyezi. Keleten elkeskenyedve és némiképp lealacsonyodva fut az ártéri területekre. Morfológiailag egy keleti irányban elnyúló és fokozatosan elkeskenyedő gerinc, fennsíkján töbrökkel gazdagon tarkítva. Egyik ilyen nevezetes, töbrös fennsíkja a Vecsembükk, melynek nyugati határa a Bába-völgy, majd az ettől keletre eső, 500–550 m tengerszint feletti magasságú platóterület, melyet délről a Kopasz-galy – Kis-Kopasz-galy – Nagy-Kopasz-galy szegélyez. Geológiailag legjellemzőbb a triász korú Wettersteini Dolomit és Mészkő. Ezeken kívül sávokban váltakozva, sűrű mozaikot alkotva találunk Szádvárnál Dachsteini Mészkőt, másutt Hallstatti és Derenki Mészkőt és Perkupai Evaporitot. Így meglehetősen színes és vegyes a kép az alapkőzetet tekintve (ld. Less 1998). A terület jellemző fajai, amelyek elterjedési súlypontja főként ide esik: a *Carex brevicollis*, *Festuca altissima*, *Ribes alpinum*, az *Onosma viridis* (*O. tornense*) és a *Teucrium botrys*.

Zonális társulások közül cseres-tölgyest (*Quercetum petraeae-cerris*) itt szinte alig találunk. Kis foltokban borítja a Mész-hegy déli gerinceit és az Éles-tetőt, ezenkívül a Kecskés-tető déli verőin fordul még elő. A gyertyános-tölgyes (*Carici pilosae-Carpinetum*) dominál a területen; a fennsíki állományaiban gyakori az *Astrantia major*, *Daphne mezereum*, *Maianthemum bifolium*, *Platanthera bifolia*, *Sorbus torminalis*, *Waldsteinia geoides*. Ritkább, szórványosabb elterjedésű pl. az *Aconitum vulparia*, *Cephalanthera longifolia*, *Dryopteris expansa*, *Festuca altissima*, *Prenanthes purpurea*, *Primula veris*, *Rosa pendulina*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*, *Sorbus aucuparia*. Bükkösök (*Melittio-Fagetum*) az Alsó-hegy északi felére jellemzők, a délin már csak elszórva és kisebb foltokban, főleg töbrökben találjuk, illetve a Busa-tető és a Kecskés-tető északi lejtőjén idősebb állományai is előfordulnak. Szépek a Mész-hegy oldalában álló bükkösök is, igaz, ezek kisebb kiterjedésűek, néhol *Luzula luzuloides* aljnövényzettel és *Maianthemum bifolium*, *Prenanthes purpurea* fajokkal. A jobb állapotú bükkösökben található az *Aconitum vulparia*, *Corallorhiza trifida*, *Daphne mezereum*, *Epipactis microphylla*, *Maianthemum bifolium*, *Petasites albus*, *Polystichum aculeatum*, *Prenanthes purpurea*, *Rosa pendulina*. A Pagonyi-kazaltól északra, ebben a társulásban a *Rosa pendulina* mellett a *Sesleria heufleriana* is előfordul.

Szikla- és szurdokerdők az Alsó-hegy fennsíkjának északi részén gyakoriak és elterjedtek töbrökben, sőt egyes helyeken szurdokerdő (*Scolopendrio-Fraxinetum*) is kialakult. A déli peremen kifejlődött hársas-kőrisesek (*Tilio-Fraxinetum*) is rejtegetnek érdekes fajokat, mint pl. a *Carex brevicollis*, *Carex michelii*, *Cephalanthera damasonium*, *Lathyrus pisiformis*, *Lilium martagon*, *Maianthemum bifolium*, *Melittis grandiflora*, *Piptatherum virescens*, *Thalictrum minus*, *Waldsteinia geoides*. Megjelenésében és fajkészletében tipikus a Körte-zsomboly körüli állomány, amelyben *Carex brevicollis*, *Daphne mezereum*, *Festuca altissima* él, ezen kívül megtaláljuk a *Sorbus aucuparia*-t is, és a Vecsembükk déli felén pedig a ritka *Lathyrus pisiformis*-t. Szépek a Magas-tető, Poronya-tető erdei, különösen a keleti oldal észak-dél irányú gerincén fejlődő foltok. Hasonlóan tipikus és szép állományt találunk a Mész-hegy gerincén, a Busa-tetőn, a Mayer Pál-tetőn, az Éles-tetőn (ez az egyik legszebb sziklás állomány), a Közép- és a Kecskés-tetőn. Sziklaerdőkben a határsávban, tehát az Alsó-hegy fennsíkján húzódó állományaiban a következő említhető fajok élnek: *Astrantia major*, *Berberis vulgaris*, *Cephalanthera longifolia*, *Cephalanthera rubra*, *Daphne mezereum*, *Dryopteris expansa*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, *Epipactis purpurata*, *Festuca altissima*, *Geranium palustre*, *Lilium martagon*, *Maianthemum bifolium*, *Melittis grandiflora*, *Paris quadrifolia*, *Piptatherum virescens*, *Polygonatum verticillatum*, *Prenanthes purpurea*, *Pyrola minor*, *Rosa pendulina*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus torminalis*, *Waldsteinia geoides*. A Szádvár szinte függőleges, északi expozíciójú mészkő falain *Tilio-Sorbetum*-hoz hasonló sziklaerdő található, de fajkészletéből hiányoznak a szubalpin magashegységi fajok. Ennek ellenére idézi a Bükkből leírt és a Szádelői-völgyben is kimutatott társulást. A karsztterület szlovák oldalán, a Pelsőci-plató északi letörésén, a hazai oldalon, az

Esztramoson tapasztalható hasonló eset, így a szádvári példa nem egyedüli. Jellemzi a reliktum fajok hiánya és a kontinentális elemek magas aránya. Sajátos fajkészletét az *Aconitum anthora*, *Festuca altissima*, *Polypodium interjectum*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus graeca*, *Spiraea media*, *Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos*, *Waldsteinia geoides* lista szemlélteti. Az Alsó-hegy fennsíkjának sziklás töbreiben, valamint pl. a Mész-hegyen, a Busa- és az Éles-tetőn továbbá az északra néző letöréseken montán sziklaerdők (*Mercuriali-Tilietum*) is kapcsolódnak. Néhány említhető faj a társulásokból: *Cephalanthera longifolia*, *Festuca altissima*, *Rosa pendulina*, *Sorbus aria*, *Spiraea media*, *Thalictrum minus*, *Asplenium scolopendrium*. Ugyanakkor maga a társulás leginkább északi expozícióban mutatkozik legszebben (a töbröket nem számítva), így pl. az Alsó-hegy északra néző lejtőin, a Dusa-oldalban, vagy a Szádváron és a Csizma-kőn. Egyik legértékesebb állománya a Vecsembükk fennsíkján, a Banán-zsomboly körül található *Daphne mezereum*, *Festuca altissima*, *Maianthemum bifolium*, *Paris quadrifolia*, *Polygonatum verticillatum*, *Ribes alpinum*, *Rosa pendulina*, *Sambucus racemosa*, *Senecio ovatus* és *Sorbus aucuparia* fajokkal. A töbrök mellett legjelentősebb a már említett Csizma-kő sziklaerdeje, nem csak kiterjedésében, de fajkészletében is, pl. *Aconitum anthora*, *Erythronium dens-canis*, *Festuca altissima*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Gymnocarpium robertianum*, *Asplenium scolopendrium*, *Polypodium interjectum*, *Prenanthes purpurea*, *Waldsteinia geoides*. A korábban már vázolt okok miatt szurdokerdő (*Scolopendrio-Fraxinetum*) kialakulása és előfordulása meglehetősen ritka. Elsőként megemlíthető egy karakter fajokban meglehetősen szegény állomány a Mocsolya-patak áttörésénél, de ismert ellenkező példa is, a Vecsembükk fennsíkjáról. Itt fordul elő töbörben több állománya is, melyek közül néhány igen szép és tipikus fajkészletű; az *Adoxa moschatellina*, *Daphne mezereum*, *Lunaria rediviva*, *Asplenium scolopendrium* fajok előfordulásával jellemezhető. A Ménes-völgyben és környékén találunk még dolomit alapkőzetet, melynek erdőtársulása a már tárgyalt, igen érdekes *Convallario-Fagetum* (Vojtkó 2014). Magát a társulást a mészkedvelő bükkösök csoportjába helyezhetjük, vagyis elsősorban edafikus hatás alatt álló, fajgazdag bükkösről van szó. A dolomitoldalak és -gerincek kiemelhető, „jobb" fajai: *Aconitum vulparia*, *Aquilegia vulgaris*, *Astrantia major*, *Berberis vulgaris*, *Calamagrostis varia*, *Cephalanthera damasonium*, *Clematis recta*, *Daphne mezereum*, *Epipactis atrorubens*, *Epipactis helleborine*, *Epipactis microphylla*, *Lilium martagon*, *Pimpinella major*, *Sorbus aria*, *Viburnum lantana*, *Viburnum opulus*. Egy másik állománya a Lizina kúpján él és szintén hasonlóan fajgazdag, mint az előző és az alábbi növények találhatók meg benne: *Allium lusitanicum*, *Calamagrostis varia*, *Calamintha sylvatica*, *Carex humilis*, *Epipactis atrorubens*, *Epipactis helleborine*, *Epipactis microphylla*, *Inula ensifolia*, *Piptatherum virescens*, *Pimpinella major*, *Sorbus buekkensis*, *Sorbus graeca*, *Teucrium montanum*, *Thalictrum minus*.

Xerotherm társulások jelentősebb kiterjedésben az Alsó-hegy országhatártól délre eső részén tudtak kialakulni. Melegkedvelő tölgyes – karsztbokorerdő – sztyepprét alkotta komplex (*Corno-Quercetum – Ceraso-Quercetum – Pulsatillo-Festucetum rupicolae*) a Közép-tető déli oldalát borítja. Melegkedvelő tölgyest találunk még az Éles-tetőn is, amely azonban kiterjedésében elmarad az előbbitől. Ezeken túlmenően igen jelentős kiterjedésű a Szádvár déli oldalának bokorerdeje. Itt él a *Medicago rigidula*, *Orchis purpurea*, *Stipa pulcherrima*, *Thalictrum minus*. Ezeken túl a Sima-kő déli oldalának xerotherm társulásai is fontosak. Itt az *Adonis vernalis*, *Cerasus mahaleb* fordul elő. A társulás igazi kiterjedését azonban az Alsó-hegyen éri el. Mivel egy délre néző, mészkő alapkőzetű hegyoldalról van szó, kiválóak az adottságok a xerotherm erdők létrejöttéhez. Korábban is valószínűleg ezek lehettek az Alsó-hegy lejtőn, de a legeltetéssel, fakitermeléssel megszüntették állományaikat. Jól látható a településektől távolabbi területek zártabb tölgyes és bokorerdő foltjai, míg ezzel szemben a Komjáti és a Tornanádaska feletti hegyoldalak degradáltak, illetve záródó-cserjésedő gyepállományok. A cserjésedés leggyakrabban rózsákkal, somokkal történik, csak néhol találunk természetes erdő előőrsöket, mint pl. tölgycsemete, sajmeggy stb. A gyepek néhol gazdag fajkészletűek, sőt az unikális *Onosma viridis* (*O. tornense*) egyik legnagyobb populációja is itt fordul elő. A Hidvégardó felé eső terület, zárt erdővel borított: gyertyános-tölgyessel és melegkedvelő tölgyessel, sőt még bükköst is fellelhetünk a Vendégi-hegy völgyeiben. Melegkedvelő tölgyesben (*Corno-Quercetum*), a határsávban él az *Adonis vernalis*, *Alyssum lusitanicum*,

Berberis vulgaris, *Jovibarba hirta*, *Silene bupleuroides* és a *Teucrium montanum*. Az Alsó-hegy déli oldalának nyílt és záródó tölgyeseiben (*Ceraso-Quercetum pubescentis*, *Corno-Quercetum*) és záródó sziklagyepjeiben (Campanulo-*Festucetum pallentis stipetosum*, *Pulsatillo-Festucetum rupicolae caricetosum humilis*) pedig, az alábbi, érdekesebb fajokat találjuk: *Adonis vernalis*, *Anthemis tinctoria*, *Artemisia pontica*, *Asparagus officinalis*, *Asyneuma canescens*, *Berberis vulgaris*, *Bupleurum affine*, *Calamintha sylvatica*, *Campanula xylocarpa*, *Carduus collinus*, *Carex humilis*, *Carex michelii*, *Chamaecytisus ciliatus*, *Gentiana cruciata*, *Hippocrepis comosa*, *Linum tenuifolium*, *Melica picta*, *Nepeta nuda*, *Onosma viridis* (*O. tornense*), *Petrorhagia prolifera*, *Poa badensis*, *Saxifraga tridactylites*, *Sempervivum matricum*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*, *Sorbus torminalis*, *Stipa pulcherrima*, *Teucrium botrys*, *Thalictrum minus*, *Thlaspi jankae*, *Waldsteinia geoides*. Nagy kiterjedésű száraz és másodlagos gyepeket és cserjésedő foltokat találunk Derenk körül. Ezekben fontos florisztikai előfordulások a *Carex michelii*, *Cirsium pannonicum*, *Cleistogenes serotina*, *Gentiana cruciata*, *Nepeta pannonica*, *Scorzonera purpurea*, *Thalictrum minus*.

A vízhez kötött társulások közül fontos a Melegvíz-forrás elgátolásával létrejött égeres, amely jelentős kiterjedése miatt és állandó vízellátásának következtében potenciálisan értékes terület. Megemlíthető az *Alisma plantago-aquatica*, *Cephalaria pilosa*, *Dryopteris carthusiana*, *Equisetum fluviatile*, Galium *palustre*, *Galium uliginosum*, *Peucedanum palustre*, *Poa palustris*, *Scrophularia umbrosa* előfordulása. Ettől kicsit nyugatabbra, a Pasnyag-forrásnál levő mocsárréten találjuk a *Carduus crispus*, *Dipsacus fullonum*, *Galega officinalis*, *Stachys palustris* fajokat. További égereseket (*Aegopodio-Alnetum*) a Mocsolya-patak forrásánál találunk; mocsár- és láprétek a Kecskés-völgy és Mocsolya-völgy találkozásánál alakultak ki *Eriophorum latifolium*, *Geranium palustre*, *Carex panicea* előfordulásával. Jelentős kiterjedésű a Berek-völgy sásos mocsárrétje is. Szép, mésztufapados *Aegopodio-Alnetum* van a Zúgó-forrás alatt, sok *Acer campestre*-vel a lombkoronaszintben, a patakmederben jelentős májmoha (*Pellia endiviifolia*) borítással. Forrásláp (kőrisláp) a Nagy-Bene délnyugati oldalában található; sásos mocsár- és lápréteket a Ménes-völgyben (itt *Carex flava*, *Cirsium oleraceum*, *Equisetum telmateia*, *Galium uliginosum*, *Geranium palustre* előfordulásával), és az Acskó-völgyben találunk.

Hegyi rétek és telepített fenyvesek növényzetéből florisztikailag csupán a magasabb fennsíkok töbreinek lucos telepítései említhetők. Itt nem ritka az *Astrantia major*, *Daphne mezereum*, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris expansa*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Polygonatum verticillatum*, *Senecio ovatus*. A jobb állapotú hegyi réteken töbörben fordul elő a *Hypericum maculatum* és a *Rubus saxatilis*.

2/2. Jabloncai-öblözet

A terület tulajdonképpen a Magas-karszt, mégpedig a Felső-hegy és a Szilicei-fennsík peremének déli-délkeleti lépcsője-völgyrendszere, a fennsíkokról mélybeszivárgó vizek révén a Torna legfontosabb vízgyűjtője. Átlagos tengerszint feletti magassága 400–500 m-ről 200–300 m-re csökken le. Legmagasabb pontja 600 m-en van (Kis-Méla). Déli irányba lefutó gerincek és köztük lévő mély völgyek jellemzik. Legjelentősebb sziklaalakzata a Sólyom-kő. A Jabloncai-öblözet peremének szintkülönbsége eléri a 200–300 m/km^2-t. A növényzet általános képét a bükkösök és gyertyános-tölgyesek adják, a délre futó gerinceket tölgyesek borítják. A szélesebb völgytalpakat gyertyán elegyes éger ligeterdők foglalják el. A Sólyom-kő környékén, északi kitettségben fajgazdag sziklai vegetáció díszlik: szurdokerdő, bükkös és elegylombos sziklaerdők, sziklagyepek találhatók. A településekhez közeli, fátlan területeket műveli a lakosság (Jablonca, Körtvélyes). Kiemelten az alkörzet déli részén húzódó Sólyom-völgy, illetve az itt emelkedő Sólyom-kő növényzetét jellemezzük. A területen található szikla- és szurdokerdők jelző fajokban gazdagok, pl. *Aconitum moldavicum*, *Actaea spicata*, *Anthriscus nitidus*, *Asplenium scolopendrium*, *Cardamine glanduligera*, *Lunaria rediviva*, *Polypodium interjectum*, *Prenanthes purpurea*, *Rubus idaeus*, *Staphylea pinnata*, *Ulmus glabra*. Az ettől keletre, északi kitettségben kialakult bükkös és elegyes lombú sziklaerdőkben fordulnak elő a *Carex alba*, *Epipactis helleborine*, *Epipactis leptochila*, *Festuca altissima*, *Rosa pendulina*, *Sorbus aria*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus × rotundifolia*. A Sólyom-kő kiugró szikláján, sziklagyep-

ben és sziklai cserjésben található az *Aurinia saxatilis*, *Campanula xylocarpa*, *Carduus collinus*, *Chamaecytisus ciliatus*, *Cotoneaster integerrimus*, *Hypericum maculatum*, *Inula hirta*, *Koeleria macrantha*, *Libanotis pyrenaica*, *Rhamnus catharticus*, *Saxifraga paniculata*, *Silene nemoralis*, *Sorbus graeca*, *Spiraea media*, *Thalictrum minus*, *Veronica teucrium*. Az alkörzetben a déli irányba lefutó gerinceken tölgyesek találhatók a *Galium album*, *Lembotropis nigricans*, *Luzula luzuloides*, *Lychnis viscaria*, *Melampyrum nemorosum*, *Pulmonaria mollis* fajok előfordulásával. A völgytalpon, égeres ligeterdőben él az igen ritka *Poa remota*.

2/3. Kónyári-fennsík a Jolsvai-karszttal

A Csetneki-völgytől keletre található alacsony karszterület. Legmagasabb pontja az északon található Veterník (609 m). Átlagmagassága 400–500 m körüli, de nyugaton van 300–400 m-es része is. Legmeredekebb oldalai lejtésére (a Pipis északkeleti lejtői) az igen magas, 300–400 m/km^2 érték a jellemző. A terület déli részeinek (Kónyári-fennsík) karszt adottságai hasonlítanak a szomszédos Pelsőci-fennsík déli felére. Az egész alkörzet lejtése délnyugati, völgyhálózata is ebbe az irányba fejlődött erősebben.

Társulásai közül a *Carici pilosae-Carpinenion betuli* kiterjedése a legnagyobb; a bükkösök már csak igen kis területre szorítkoznak. A déli verőkön jelentősek a tölgyesek, és a peremeken sziklagyepek, bokorerdők alakultak ki. A Kónyári-fennsík egyik legmagasabb pontja körül (Záseky 517 m), sziklaerdőkben él a *Carex alba*, *Cephalanthera rubra*, *Ulmus glabra*. A meredek és a Csetneki-völggyel párhuzamosan, északi irányba húzódó fennsíkperem karros felszínén, sziklagyepekben található az *Asyneuma canescens*, *Cerasus fruticosa*, *Chamaecytisus albus*, *Cleistogenes serotina*, *Dianthus carthusianorum*, *Ferula sadleriana*, *Fraxinus ornus*, *Genista pilosa*, *Helianthemum canum*, *Linum austriacum*, *Piptatherum virescens*, *Rosa pimpinellifolia*, *Sesleria heufleriana*, *Spiraea media*. A fennsík rétjeiről ismerjük az *Adenophora liliifolia*, *Dianthus armeria*, *Stellaria graminea*, *Thalictrum aquilegiifolium* fajokat. A Páskaháza feletti Pipis (593 m) meredek szikláin, sziklaerdőben él az *Asplenium scolopendrium*. A Jolsvai-karszt északra néző oldalán a Veterník (609 m) erdeiből van adata a *Carex alba*, *Laser trilobum*, *Prenanthes purpurea*, *Sorbus aucuparia* fajoknak. A Jolsva felett emelkedő Strieborník (553 m) is tartogat említésre érdemes fajokat, itt élnek az *Abies alba*, *Calamagrostis varia*, *Deschampsia flexuosa*, *Prenanthes purpurea*, *Sorbus aucuparia*.

2/4. Szalonnai-hegység a Tornai-dombsággal

Alacsony középhegységi-dombvidéki magasságú terület a Bódvától keletre. A zonális társulások közül a cseres-tölgyesek (*Quercetum petraeae-cerris*) a déli oldalakon és tetőkön maradtak meg. Egyik legjelentősebb állomány a Bízó-tető nyugati lejtőjét borító erdő, ahonnan feljegyzésre került az *Acer tataricum*, *Clematis recta*, *Hesperis sylvestris*, *Buglossoides purpurocaeruleum*, *Rosa gallica*, *Waldsteinia geoides* előfordulása. A Balázs-tető déli aljában is egy „jobb" állományfolt van, innen az *Acer tataricum*, *Calamintha sylvatica*, *Rosa gallica*, *Sorbus torminalis* adata említhető. A Szár-hegy – Csengő-tető erdeiben jellemző az *Acer tataricum*, *Calamintha sylvatica*, *Sorbus torminalis*, gyakori a *Vicia cassubica*. Legnagyobb területet a gyertyános-tölgyes (*Carici pilosae-Carpinetum*) különböző formájú állományai borítanak, leggyakrabban az üde és enyhén savanyú típusa található. Fajai közül ki kell emelni a *Circaea lutetiana*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Polystichum aculeatum*, *Vinca minor* előfordulását. Viszonylag gyakori a bükkös konszociáció, ilyen társulástípus található többek között az Éger-völgyben is, ahol a *Dryopteris dilatata* is él. A Kis-Rednek-völgyben gyakori az *Impatiens noli-tangere*, a Veres-hegy alatti völgyben pedig jellemző a *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Staphylea pinnata*. Érdekes a János-völgyben, völgytalpon az *Equisetum telmateia* megjelenése. A Süket-völgyben jobb állományban találjuk az *Actaea spicata*, *Circaea lutetiana*, *Maianthemum bifolium*, *Ranunculus cassubicus* fajokat. A társulás jobb állapotú a Bíró-tető és Balázs-tető térségében is, ahonnan kiemelhető a *Hesperis sylvestris*, *Melittis grandiflora*, *Neottia nidus-avis*, *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Waldsteinia geoides* fajok jelenléte. Szubmontán bükkös (*Melitti-Fagetum*) az északra néző oldalakon és a völgyekben borítja a felszínt. Gyertyán nélküli szubmontán bükkös az Esztra-

mos-hegy északi oldalán tudott megmaradni, *Cephalanthera damasonium*, *Epipactis helleborine*, *Gymnocarpium robertianum*, *Neottia nidus-avis*, *Parietaria officinalis*, *Asplenium scolopendrium*, *Vinca minor* fajokkal. Igazán szép a Csengő-tető északi oldalának és a Róna-bükk-völgytől északra eső hegy északi lejtőjének társulása. Ezekben, összesítve, az alábbi jelentősebb fajokat emelhetjük ki: *Clematis recta*, *Lilium martagon*, *Polystichum aculeatum*, *Prenanthes purpurea*, *Waldsteinia geoides*. A Szarukő-oldal északi lejtőjén *Convallaria majalis* facies is kialakult, gerincén megjelenik a *Carex digitata*, *Cephalanthera damasonium*, *Clematis recta*, *Frangula alnus*, *Sorbus torminalis*, *Waldsteinia geoides*.

Szikla- és szurdokerdők csupán a legmagasabb három hegy északi oldalán alakultak ki, hársas kőrises (*Tilio-Fraxinetum*) és hársas sziklaerdő (*Mercuriali-Tilietum*) formájában. Megemlíthető fajkészlete ez utóbbinak van, a Szár-hegyen: *Carex digitata*, *Cephalanthera damasonium*, *Festuca altissima*, *Lilium martagon*, *Melittis grandiflora*, *Mercurialis perennis*, *Sorbus aria*, *Sorbus torminalis*, *Spiraea media*, *Waldsteinia geoides*. További sziklaerdőket csak az Esztramos ormán és északi lejtőin találunk, az egykori mészkőbánya meddőhányóján pedig a kőgörgeteg-növényzet érdemel említést. A hársas kőrisesek (*Tilio-Fraxinetum*) mezofilabb változatát is megtaláljuk északi kitettségben, de a mogyoróval (*Corylus avellana*), és gyöngyvessző cserjéssel (*Waldsteinio-Spiraeetum mediae*) elegyes foltjai is előfordulnak itt. E társulások jellemző fajai közül említésre érdemes, a helyi állományokban is élő *Aconitum anthora*, *Campanula xylocarpa*, *Festuca pallens*, *Polypodium interjectum*, *Saxifraga paniculata*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus graeca*, *Spiraea media*, *Waldsteinia geoides*. A hegy keleti pontján talált sziklaerdő (*Waldsteinio-Sorbetum*) értékes fajokban gazdag, ritka társulás. Innen említhető fajok: *Asplenium scolopendrium*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*, *Sorbus torminalis*, *Spiraea media*, *Waldsteinia geoides*. A volt bányatelek meddőin megtelepült növényzet is érdekes (*Asplenio-Geranietum robertiani*), hiszen a pionír felszínt a térségben előforduló „jobb" fajok népesítik be, mint a *Campanula xylocarpa*, *Epipactis atrorubens*, *Festuca pallens*, *Gymnocarpium robertianum*, *Hypericum elegans*, *Asplenium scolopendrium*, *Saxifraga paniculata*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus torminalis*. Egy ritka szituáció található a Szarukő-tetőn és gerincén, ahol a felszínre kerülő, dolomitosodó kőzet alapvetően meghatározza a rajta kialakult bükkös társulást. Ezen a helyen mészkedvelő (*Convallario-Fagetum*) és sziklai bükköst (*Seslerio-Fagetum*) találunk, ami külön érdekesség a Bódva bal partján. Hasonló az előzőkhöz a Bíró-tető alján található mészkedvelő bükkös (*Convallario-Fagetum*) társulásfolt is, ahonnan a *Calamagrostis varia*, *Cephalanthera damasonium*, *Clematis recta*, *Hippocrepis comosa*, *Inula ensifolia*, *Melittis grandiflora*, *Viola mirabilis*, *Waldsteinia geoides* fajok ismertek. Az említett Szarukő-oldal sziklai bükkösében pedig az alábbi fajok élnek: *Anthericum ramosum*, *Cephalanthera damasonium*, *Fraxinus ornus*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*.

Xerotherm társulások közül igen ritka a mészkedvelő tölgyes (*Corno-Quercetum*). A Szár-hegy déli oldalán ebben a társulásban találjuk az *Artemisia pontica*-t és a *Waldsteinia geoides*-t. A Szarukő-oldalban levő foltból kerültek elő az *Adonis vernalis*, *Anemone sylvestris*, *Cephalanthera longifolia*, *Hippocrepis comosa*, *Rosa gallica*, *Sorbus torminalis* fajok adatai. Hasonlóan értékes a Benke-völgy délnyugati expozíciójában meghúzódó tölgyes, amelyben „jobb" növény az *Adonis vernalis*, *Calamintha sylvatica*, *Carex humilis*, *Dictamnus albus*. A Szalonna – Perkupa között húzódó műútról is látható egy kicsiny bokorerdő (*Ceraso-Quercetum pubescentis*) a Bíró-tető aljában, amely unikális a terület társulásai között. Ezen a sziklaélen él az *Allium lusitanicum*, *Carduus collinus*, *Erysimum odoratum*, *Lactuca perennis* fajok populációja. Az északi rész sem gazdag xerotherm társulásokban, kivétel ez alól az Esztramos-hegy délkeleti gerince, ahol sziklagyepeket (*Seslerietum heuflerianae*), sziklafüves lejtőket (*Pulsatillo-Festucetum rupicolae caricetosum humilis*) találunk. A bányászat a hegyorom nagyobb felét már eltüntette, de fajok szempontjából, a még a megmaradt része is értékes terület. A délies oldal fontosabb elemei: *Achillea nobilis*, *Centaurea triumfettii*, *Helianthemum canum*, *Iris pumila*, *Jovibarba hirta*, *Lactuca perennis*, *Phlomis tuberosa*, *Poa badensis*, *Pulsatilla grandis*, *Spiraea media*, *Stipa capillata*, *Thalictrum foetidum*. Az Esztramos meredek északi lejtőjén az alábbi, értékesebb növények élnek a sziklagyepben: *Asperula tinctoria*, *Chamaecytisus ciliatus*, *Dianthus praecox*, *Hypericum elegans*, *Saxifraga*

paniculata, *Sorbus graeca*, *Spiraea media*. Néhol félszáraz gyepek (*Polygalo-Brachypodietum pinnati*) is fennmaradtak az erdőirtások nyomán, ezek közül is talán a Négyszögűek dombján található társulás fajkészlete a legjobb: *Adonis vernalis*, *Chamaecytisus albus*, *Dianthus pontederae*, *Hippocrepis comosa*, *Polygala major*, *Rosa gallica*.

Alacsony a vizes élőhelyek száma a területen, mindössze pár forrásláp- és néhány kicsiny mocsárrét-állomány említhető. A Nagy-Rednek-völgyben alakult ki egy *Eupatorium cannabinum*, *Impatiens noli-tangere*, *Polygonum hydropiper*, *Scrophularia umbrosa* fajkészletű forrásgyep, amelyet még nem dagonyáztak szét a vaddisznók. Ezen túl, a martonyi focipálya sarkától északra fekvő sásos mocsárrét említhető, a völgyben futó patakkal és kaszált rétjével. Innen került elő a *Carex flava*, *Eriophorum latifolium*, *Sanguisorba officinalis*, *Scrophularia umbrosa*. A Tornaszentandrás felé eső Süket-völgy patak rétjén megtalálható a *Sonchus palustris*. Az Esztramos északi oldalának aljában húzódó égeres ligeterdőben élnek a *Galega officinalis*, *Padus avium*, *Ulmus laevis* populációi is. Külön megemlítendő az Aggteleki Nemzeti Park jelenlegi határain kívül rekedt égeres folt, mely az *Allium ursinum* nagy állományáról nevezetes.

A telepített fenyvesek közül a völgyekbe ültetett lucosok emelhetők ki, jobb fajaik révén, míg a feketefenyővel, erdeifenyővel kevert oldalak inkább szárazak és degradáltak. A Nyírjes-lápa lucosában él a *Dryopteris carthusiana*, *Senecio ovatus* is. Egy másik telepített állományban, a Nagy-Rednek-völgy lucosában pedig a *Circaea lutetiana*, *Dryopteris expansa*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Impatiens noli-tangere*, *Senecio ovatus* fordul elő.

2/5. Jósvafői-karszt

Alapkőzetét tekintve a triász képződmények közül is a Szinpetri Mészkő és a Wettersteini Mészkő kiterjedése a legjelentősebb. Kisebb mozaikokban találunk helyenként dolomitlencséket, máshol Gutensteini Mészkő és Dolomit, valamint Kampili Mészkő jellemző. Steinhalmi Mészkő Formáció és foltokban Perkupai Evaporit és Szini Márga is előfordul. Édesvízi mészkő a Bolyamér-forrásnál alakult ki. Aggteleknél már megjelenik a délebbre nagy területeket borító Pannon Agyag és Pliocén Kavics is. A területet nyugat-keleti irányban kettészelő Kecső-patak mentén pedig folyóvízi képződmények fordulnak elő (LESS 1998). Vízhálózata igen gazdag, legjelentősebbek a Jósva- és a Ménes-patak. Ezeken túl nevezetes a Kecső-, Tohonya-, Kajta-patak, és a Jósvába torkolló kis vízfolyások: Kis-kopolya, Csermely-kút, Bolyamér, Szövetény-patak. Állóvízzel is találkozhatunk: Aggteleken két tó is van, illetve a két falu között (Aggtelek és Jósvafő) találjuk a Vörös-tavat, míg Jósvafőn a mesterségesen kialakított Tengerszem-tavat, Szögligetnél a Ménes-tavat.

Az alkörzet dombvidéki jellegű, legnagyobb kiemelkedése nyugaton a Poronya-tető (502 m), az átlagos magasság 350–450 m közé esik, kelet felé enyhén lejt. Legmélyebben a Jósva-patak 160 m körüli völgye húzódik.

Zonális társulásai közül cseres-tölgyes (*Quercetum petraeae-cerris*) állományai a déli oldalakra jellemzőek, azonban a településekhez közelebb eső helyeken termőhelyeiket, állományaikat megszüntették az erdészeti és megélhetési tevékenységek miatt. Így ezen dombok (hegyek) déli oldalain a legeltetés, illetve a szőlő- és gyümölcstermesztés felhagyását követő néhány évtized utáni állapotot találhatjuk. Ezzel magyarázható a cseres-tölgyeseknek a napjainkban kirajzolódó mintázata. Az Aggtelek környéki területek fátlanságát JAKUCS is említi (1961a); Nagy feldolgozásában pedig (NAGY 2008) történetileg követhetjük nyomon az erdő- és gyepterületek kiterjedésének változását. A tipikushoz közeli cseres-tölgyes állományok lombkorona-szintjében jelen van a csertölgy is (pl. Mézna-tető déli oldala, Közép-hegy gerince), azonban valóban kisebb arányban találjuk ezt a fajt, mint azt más Matricumban található tájegység cseres-tölgyeseiben tapasztaljuk. A cserjeszint általában dús, többnyire fagyal (*Ligustrum vulgare*) alkotja. Típusjelző fajai között meg kell említeni a *Melica uniflora*, *Carex montana*, *Brachypodium pinnatum* és néhol a *Festuca heterophylla* szerepét. Lágy szárú növényei közül kiemelhető a *Calamintha sylvatica*, *Hypericum montanum*, *Waldsteinia geoides* előfordulása, a lombkorona szintben a *Sorbus torminalis* állandó és néhol tömeges jelenléte említhető. A gyertyános-tölgyes (*Carici pilosae-Carpinetum*) a legnagyobb kiterjedésű zonális társulásként említhető. Expozíciótól függetlenül mindenhol jelen van, helyenként

azonban nem kinyomozható, mennyiben erdészeti, mennyiben klimatikus hatás következtében találhatjuk meg az adott összetételben. Aljnövényzetéből „jobb" fajként említhető az *Actaea spicata*, *Cephalanthera damasonium*, *Cephalanthera rubra*, *Epipactis microphylla*, *Epipactis purpurata*, *Lilium martagon*, *Melittis carpatica*, *Polystichum aculeatum*, *Ranunculus cassubicus*. A társulás az északkeleti részen kisebb területet borít, mint a többin. Itt típusai közül inkább a *Melica uniflora* aljnövényzetű említhető, de van alig, vagy kevésbé tipizálható folt is. Az Óvár-tetőn található gyertyános-tölgyesből említhető a *Calamintha sylvatica*, *Cephalanthera rubra*, *Sorbus graeca*, *Sorbus domestica* előfordulása. Szubmontán bükkös (*Melitti-Fagetum*) nyugaton csupán az északi expozíciójú meredek, hűvös oldalakon, lejtőkön található. Jósvafő falu felett egy sávban, gyertyánnal, kocsánytalan tölggyel elegyesen van jelen. Típusai közül gyakori a nudum, *Carex pilosa*, *Galium odoratum* aljnövényzetű; de megtaláljuk a *Mercurialis perennis*, *Prenanthes purpurea*, *Aegopodium podagraria* fajkészletűeket is. Értékesebb fajai: *Daphne mezereum*, *Galeobdolon luteum*, *Polystichum aculeatum*, *Prenanthes purpurea*. A legnagyobb kiterjedésű bükkösök a terület északkeleti felében találhatók, ahol több a nagy méretű, északi lejtésű völgyoldal. Ezen túlmenően minden bizonnyal tájtörténeti okok is szerepet játszottak a jelenlegi vegetációs kép létrejöttében. Ritkább típusai, amelyekkel még találkozhatunk: *Carex pilosa*, *Mercurialis perennis*, *Carex digitata* és nudum-változat. A Ménes-oldal bükköseiben, különböző magasságokban, összesítve az alábbi „jobb" fajokat találhatjuk: *Aconitum vulparia*, *Calamagrostis varia*, *Cephalanthera longifolia*, *Cephalanthera rubra*, *Daphne mezereum*, *Cardamine glanduligera*, *Epipactis helleborine*, *Festuca altissima*, *Galeobdolon montanum*, *Lilium martagon*, *Maianthemum bifolium*, *Melittis grandiflora*, *Paris quadrifolia*, *Platanthera bifolia*, *Prenanthes purpurea*, *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Rosa pendulina*, *Salvia glutinosa*, *Sorbus graeca*, *Viola mirabilis*, *Waldsteinia geoides*. A Záboz-hegy környékén, ahol szintén egy nagyobb bükkös tömböt találunk, az alábbi, nevezetesebb fajok fordulnak elő: *Berberis vulgaris*, *Carex digitata*, *Cephalanthera damasonium*, *Clematis recta*, *Convallaria majalis*, *Epipactis helleborine*, *Lilium martagon*, *Melittis grandiflora*, *Prenanthes purpurea*, *Sorbus aria*, *Sorbus domestica*, *Sorbus torminalis*, *Viburnum lantana*, *Vinca minor*, *Waldsteinia geoides*.

Az alkörzetben északnyugaton a sziklaerdők szinte minden állományán felismerhető a másodlagos jelleg, azonban ettől függetlenül a termőhely által determinált fiziognómia és némi generalista fajkészlet alapján ezek is ide sorolhatók. Fajai, az *Aconitum anthora*, *Carex brevicollis*, *Scilla bifolia*, *Waldsteinia geoides*, tipikus hársas-kőrises sziklaerdő fajok. Keleten legszebb a Záboz-hegy tetején kialakult társulás (komplex). Itt fordul elő az *Aconitum anthora*, *Adonis vernalis*, *Anemone sylvestris*, *Erysimum odoratum*, *Laser trilobum*, *Rosa pimpinellifolia*, *Spiraea media*. Külön érték, a Záboz-hegy északi lejtőjén található sziklaerdő (*Mercuriali-Tilietum*), amely a meredek oldalon igen jelentős kiterjedésben fordul elő és számos ritka, értékes faj is megtalálható itt, mint pl. a *Carex brevicollis*, *Epipactis helleborine*, *Festuca altissima*, *Laserpitium latifolium*, *Lilium martagon*, *Rosa pimpinellifolia*, *Sorbus aria*, *Sorbus graeca*, *Sorbus torminalis*, *Spiraea media*, *Waldsteinia geoides*. A hársas sziklaerdő (*Asplenio-Tilietum*) állománya a Ménes-tető északi oldalán látható, néhány „jobb" növénnyel, mint a *Lilium martagon*, *Prenanthes purpurea*, *Sorbus aria*. A Ménes-völgy északi oldalának további értéke az Aggteleki-karszton meglehetősen ritka nyúlfarkfüves bükkös (*Seslerio heuflerianae-Fagetum*). Egy északi irányban húzódó dolomit gerinc felső részén találjuk, figyelemre érdemes flórával: *Aconitum vulparia*, *Berberis vulgaris*, *Calamagrostis varia*, *Carex digitata*, *Carex montana*, *Cephalanthera damasonium*, *Cephalanthera rubra*, *Neottia nidus-avis*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*. Nyugaton a hűvös klímájú sziklaerdők (*Mercuriali-Tilietum*) néhány jelentősebb állománnyal képviseltetik magukat. Ilyenek a Baradla-tető északi oldalának sziklás, meredek termőhelyén kialakult erdők, vagy a Farkas-lyuk gerincének északi szikláin jelenlévő folt, és a Somos-tetőtől északkeletre levő sziklaerdők is. Elegyes lombkoronaszintjükben uralkodnak a hársfajok (*Tilia cordata*, *T. platyphyllos*), mezofil lágyszárú-szintjükben megjelenhet az *Asplenium scolopendrium*, *Festuca altissima*, *Mercurialis perennis*, *Galeobdolon luteum*. A kőgörgeteges, sziklás oldalak dús moha- és páfrányvegetációval borítottak (pl. *Rhodobryum ontariense*, *Polypodium interjectum*, *Asplenium ruta-muraria*). Szurdokerdő

(*Scolopendrio-Fraxinetum*) kialakulására az alkörzet geomorfológiai adottsága csak helyenként nyújt lehetőséget. A Kecső-völgyben – valószínűleg a patak párás klímát biztosító közelsége miatt is – erősödik a sziklásabb oldalak szurdokerdőnek megfelelő jellege. A keskeny sávban, mozaikosan fellépő társulásfoltok értékes tagjai a vegetációnak, hiszen olyan ritka és értékes fajokban gazdagok, mint az *Adoxa moschatellina*, *Cardamine glanduligera*, *Galeobdolon montanum*, *Lunaria rediviva*, *Paris quadrifolia*, *Asplenium scolopendrium*. A Tohonya-völgy sziklaszurdoka ugyan tipikus morfológiai megjelenésű, de nem rendelkezik valódi szurdokerdő fajjal, csak *Actaea spicata*, *Ranunculus lanuginosus* fordul elő benne. Ugyanakkor más, „jobb" fajokkal is rendelkező állományok geomorfológiája nem szurdok jellegű. Ilyen, átmeneti társulásként értékelt folt található a Fenyves-oldal alján (Jósva-völgy), ahol a *Festuca altissima*, *Lunaria rediviva* is előfordul. Legfontosabb állományként a Jósva-völgy szurdokerdejét lehet említeni, amely az Alacsony-karszt egyik legtipikusabb *Scolopendrio-Fraxinetum* állománya. Egykor tipikusabb és nagyobb lehetett a szurdokerdők kiterjedése a Jósva-völgyben, azonban a terület erdeinek letermelése és erőltetett fenyvesítése következtében megfogyatkoztak. A megmaradt állományok fontosabb fajai: *Festuca altissima*, *Galeobdolon montanum*, *Gymnocarpium robertianum*, *Lunaria rediviva*, *Paris quadrifolia*, *Asplenium scolopendrium*, *Polypodium interjectum*, *Waldsteinia geoides*. Általában a völgyoldal egészére jellemző a hegyi és a korai juhar (*Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*), a hársak (*Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos*), a hólyagfa (*Staphylea pinnata*) jelenléte, ugyanakkor a terület nincs elkőrisesedve. A mészkedvelő bükkös (*Convallario-Fagetum*) állományait általában a kis kiterjedés jellemzi, azonban értékes fajokban gazdag, edafikus társulásról van szó. A Fenyves-oldal nyugati aljában kialakult foltban a tipikus fajkészletből megtalálható az *Anemone sylvestris*, *Carex montana*, *Cypripedium calceolus*, *Frangula alnus*, *Viola mirabilis*. Legszebb és legnagyobb kiterjedésű azonban a Kő-horog-oldal északi, meredek lejtőjén, ahol az *Astrantia major*, *Calamagrostis varia*, *Cephalanthera damasonium*, *Cephalanthera rubra*, *Convallaria majalis*, *Daphne mezereum*, *Pimpinella major*, *Prenanthes purpurea* előfordulása emelhető ki. Kicsiny mészkerülő tölgyes (*Genisto tinctoriae-Quercetum*) egyetlen folton, a Kecső-völgy felett található. Ritka megjelenésű társulás, nem sok állománya él a karszton. Az itt előforduló fajkészletből leginkább a *Calamagrostis arundinacea*, *Luzula luzuloides*, *Melampyrum pratense*, *Prenanthes purpurea* jelenléte és a *Polytrichum formosum* szőrmoha párnái említhetők.

Xerotherm társulások közül a mészkedvelő tölgyesek (*Corno-Quercetum*) másodlagosan a déli oldalakon jelentős kiterjedést érnek el. A sekély termőrétegű gerinceken karsztbokorerdők és száraz gyepek foltjaival mozaikosan találhatók. Nagy területeket borít a Mézna-tető, Poronya-tető, Baradla-tető, Magas-hegy, Galya-tető, Közép-hegy és Somos-tető déli oldalain. Mészkő sziklagyep bújik meg, részben sziklaerdővel fedetten, a Farkas-lyuk-gerincen. Északias expozícióban megtalálható itt pl. az *Asplenium ruta-muraria*, *Bupleurum falcatum*, *Cerasus mahaleb*, *Poa scabra*, *Sesleria heufleriana*, *Teucrium montanum*. Rövid füvű dolomit sziklagyepeket az aprózódó mészkővel rendelkező területeken, a Szelcepusztára vezető műút mellett (Bérc-tető) találunk. Ezek inkább alacsony növekedésű fajokból álló, ritkás állományok, amelyekben „jobb" elemnek számít az *Adonis vernalis*, *Allium montanum*, *Carex humilis*, *Hippocrepis comosa*, *Linum tenuifolium*, *Poa badensis*, *Pulsatilla grandis*. Mészkő sztyepprét (*Pulsatillo-Festucetum rupicolae*) a meleg déli gerinceken nagy területeket borít. Jellemző, hogy másodlagosan jöttek létre állományai, valamint az, hogy a sziklás-karros felszínen egy másik gyepképző faj, a *Carex humilis* is domináns. Ezen lappangó sásos gyepek alapvetően különböznek a dolomit alapkőzet szintén lappangó sás által uralt társulásától. Jobb állapotban levő állományaikból az alábbi fajokat lehet kiemelni: *Adonis vernalis*, *Cerasus fruticosa*, *Jurinea mollis*, *Lactuca perennis*, *Lathyrus lacteus*, *Phlomis tuberosa*, *Pulsatilla grandis*, *Silene bupleuroides*, *Stipa capillata*, *Teucrium montanum*. Sziklagyepeket a Jósva-völgy déli expozíciójú ormain találunk. Az Alacsony-karszton hiányoznak azok a sziklaalakzatok, amelyek a tipikus sziklagyepek kialakulásához szükségesek. Egy folton, a Kopasz-tető déli lejtőjén homogén foltot alkot a *Stipa tirsa* gyepje; benne a *Cerasus fruticosa*, az *Echium maculatum*-mal, és a *Rosa gallica*-val társul. Ennél valamivel gyakoribb a zártabb, gazdagabb fajkészletű *Pulsatillo-Festucetum rupicolae*, *Piptatherum virescens*, *Stipa pulcherrima* fajokkal, de legelterjedtebbek a fajgazdag *Polygalo-Brachypodietum pinnati*, és

más félszáraz gyeptípusok. Ezek egy része művelés alatt álló területeken jött létre (Szőlő-hegy), míg mások erdei tisztásokon, legelőkön találhatók. Bokorerdő és molyhos tölgyes foltokat a déli gerinceken, tetőkön, sekély termőrétegű oldalakon azonosíthatunk. A társuláscsoport említhető fajai: *Antennaria dioica*, *Aster amellus*, *Castanea sativa* (ültetve), *Crepis praemorsa*, *Gentiana cruciata*, *Gymnadenia conopsea*, *Anacamptis morio*, *Neotinea ustulata*, *Poa badensis*, *Potentilla rupestris*, *Pulsatilla grandis*, *Rosa gallica*, *Silene bupleuroides*. A félszáraz gyepek itt előforduló foltjai közül még kettőt lehet kiemelni. A Baradla-eleje oldalában az egyik legtipikusabb ilyen gyep található, az alábbi fajokkal: *Aster amellus*, *Cerasus fruticosa*, *Corothamnus procumbens*, *Danthonia alpina*, *Linum flavum*, *Peucedanum cervaria*, *Polygala major*, *Prunella grandiflora*, *Pulsatilla grandis*, *Teucrium montanum*, *Trifolium rubens*. A másik, a Hegytető déli oldalában fordul elő, mely némileg cserjésedő (boróka- és galagonyabokrok), de még itt is megtalálható az *Anemone sylvestris*, *Aster amellus*, *Cirsium pannonicum*, *Gentiana cruciata*, *Hippocrepis comosa*, *Linum tenuifolium*, *Polygala major*, *Rosa gallica*, *Trifolium montanum*. A melegkedvelő tölgyesek (*Corno-Quercetum*) állományai közül kiemelhetjük a Páska-bükk déli oldalait és az Óvár-tető, Záboz-hegy keleti gerincét. Ez utóbbi két területen meg kell említeni a *Laser trilobum*-ot, mely másutt is megtalálható, de az Óvár-tető tölgyesében magas borítást ér el. Ezen kívül kiemelendő még az *Anemone sylvestris*, *Melittis grandiflora*, *Polygala major*, *Sorbus aria*, *Sorbus graeca*, *Sorbus torminalis*, *Thalictrum minus*, *Waldsteinia geoides* fajok előfordulása. A Záboz-hegy déli oldalának társulásában él a *Hippocrepis comosa*, *Jurinea mollis*, *Linum flavum*, *Polygala major*, *Stipa pennata*. A Nyúzó-tető déli lejtőjén is értékes fajkészletű a gyep, „jobb" fajai: *Aster amellus*, *Aster linosyris*, *Campanula glomerata*, *Cirsium pannonicum*, *Linum tenuifolium*, *Polygala major*, *Pulsatilla grandis*, *Rosa gallica*, *Trifolium rubens*. A Várgyó félszáraz gyepjében pedig az *Adonis vernalis*, *Aster amellus*, *Aster linosyris*, *Centaurea triumfettii*, *Cerasus fruticosa*, *Cirsium pannonicum*, *Linum flavum*, *Linum tenuifolium*, *Polygala major*, *Prunella grandiflora*, *Pulsatilla grandis* él.

A vízhez kapcsolódó társulások közül égerligetek (*Aegopodio-Alnetum*), füzesek (*Aegopodio-Alnetum salicetosum*) a Kecső-völgyben, a Kajta- és a Jósva-völgyben találhatók. Kiemelhető fajaik: *Adoxa moschatellina*, *Angelica sylvestris*, *Cirsium oleraceum*, *Dryopteris carthusiana*, *Equisetum telmateia*, *Galium uliginosum*, *Impatiens noli-tangere*, *Poa remota*, *Ribes rubrum*, *Scrophularia umbrosa*, *Viburnum opulus*. Ezek közül is legnagyobb a Jósva-patak ligeterdeje, de ezen kívül is találunk még égereseket a Kopolya-völgy, Farkas-nyak, Kecskés-kút-völgy területén. Kiemelhető fajaik: *Angelica sylvestris*, *Equisetum fluviatile*, *Equisetum telmateia*, *Eriophorum latifolium*, *Geranium palustre*, *Petasites hybridus*, *Scrophularia umbrosa*. Keleten a Kis-Kopolya-völgy felső szakaszán, állandó vízellátás mellett, szép kis forrásgyep és sásos alakult ki *Hypericum tetrapterum*, *Mentha longifolia*, *Scrophularia umbrosa* fajokkal. A Ménes-völgyben és a Vár-völgyben futó patak mentén égerest találunk, a Csemer-völgyben füzesek és mocsárrétek fordulnak elő. Fontos a Ménes-patak mentén a *Chaerophyllum hirsutum* előfordulása, a vörös acsalapu és a halvány aszat magaskórósa. A Vár-völgyben a *Dipsacus fullonum* is megtalálható. A Csemer-völgy és oldalvölgye (Tokos-völgy) mocsárrétjeinek fajai közül említhető az *Angelica sylvestris*, *Cirsium canum*, *Cirsium oleraceum*, *Cirsium × tataricum*, *Dipsacus fullonum*, *Hypericum tetrapterum*, *Sonchus palustris*, *Stachys palustris*. Jósvafő falu belterületén – szivárgó vízfolyás környékén – gyapjúsásos forrásláp alakult ki, melyben előfordul a *Carex panicea*, *Cirsium oleraceum*, *Epipactis palustris*, *Eriophorum angustifolium*, *E. latifolium*, *Filipendula ulmaria*, *Galium uliginosum*, *Geranium palustre*, *Succisa pratensis*. Aggtelek környékén a mocsárrétek több foltját találni, pl. a Bábalyuk-nyelője környékén és a Baradla-völgy elején. Megtalálhatjuk bennük a *Stachys palustris*, *Lysimachia vulgaris*, *Sanguisorba officinalis* fajokat.

2/6. Szilicei-fennsík

Határai nyugaton a Gombaszög – Pelsőc – Pelsőcardó – Hosszúszó vonal, délen a Hosszúszó – Kecső – Kecső-völgy – Babot-kút – Tohonya-bérc – Szelce-völgy – Szelcepuszta – Patkós-völgy által határolt terület. Északon a Gombaszög – Szilice – Vápenny vrch – országhatár – Lizina-forrás – Ménes-völgy által kijelölt terület határolja.

Az alkörzet délnyugati része tulajdonképpen az alacsony Szilicei-fennsík Szilicétől délre fekvő területe (Kecső és környéke). Déli irányba csökkenő magasság jellemzi, a völgyhálózata a peremeken meglehetősen sűrű, és a lefolyó vizeket délnyugati irányba vezeti el. Alacsony fennsíkján elterjedt a gyertyános-tölgyes karszton gyakori változata, a *Carici pilosae-Carpinetum waldsteinietosum*. A déli területrészeken a mészkedvelő tölgyes karszterdők is megjelennek (*Ceraso-Quercetum*, *Corno-Quercetum*) Pelsőcardó – Kecső térségében. Sziklaerdők (*Mercuriali-Tilietum*) a meredekebb északi lejtőkön, völgyoldalban, sziklás töböroldalakon jöttek létre. A belső, alacsony fennsíkon jelentős méretű irtásterületeket találunk, másodlagos gyepekkel, hegyi rétekkel. Itt található a Szilicei-jégbarlang (Boros 1935), aminek fajkészlete a térségben jelentős: *Actaea spicata*, *Aegopodium podagraria*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Cystopteris fragilis*, *Lunaria rediviva*. Délkeleti felének a legmagasabb területei a Haragistya fennsíkja és a Fertős-tető. Az alapkőzete triász korú mészkő és dolomit (Wettersteini típusú), kis részben ún. tömeges mészkő (felső-triász). A tengerszint feletti átlagos magassága 500–600 m közötti. Legalacsonyabb pontja a nyugati peremen található Pelsőcnél (218 m), míg a legmagasabb a Fertős-tetőnél (604 m) van.

A zonális társulások közül a cseres-tölgyes (*Quercetum petraeae-cerris*) kisebb foltjait találjuk az alkörzet déli részén, főleg a mészkő alapkőzetű területeken. A déli oldalakon alakult ki, főleg fagyalos (*Ligustrum vulgare*) és gyöngyperjés (*Melica uniflora*) típusokkal. Említhető érdekesebb fajai a *Calamintha sylvatica*, *Sorbus torminalis* és *Sorbus × rotundifolia*, néhol a *Waldsteinia geoides*. Az alkörzet legnagyobb területét itt is a gyertyános-tölgyes (*Carici pilosae-Carpinetum*) borítja. Típusai közül leggyakoribb a *Galium odoratum*-os és *Melica uniflora*-s. Gyakori fajai közül kiemelhető a *Lilium martagon*, *Melittis carpatica*, *Ranunculus cassubicus*, *Epipactis purpurata*, *Thalictrum aquilegiifolium*. Szubmontán bükkösök (*Melittio-Fagetum*) húzódnak a völgyek alján, főleg gyertyánosodott formában *Galium odoratum* aljnövényzettel. Értékesebbek a *Mercurialis perennis* típus borította helyek, amelyek már a sziklaerdők felé jelentenek kapcsolatot. A Hosszú-völgyben – ebben a társulásban – fordul elő a *Listera ovata*, a Fertős-tetőn a Tornai-karszton ritka *Sorbus aucuparia*, és az Első-zsilipnél az *Epipactis pontica*. A Hosszú-völgyben, kisavanyodó talajon, a *Pteridium aquilinum* is megjelenik. A Ménes-völgy északi expozíciójú oldalain néhol gyertyánosodott formában, de az idős, szép állományokat is megtaláljuk. Legszebbek a Súgó-, Hideg-oldal, Fertős-tető északi oldalának bükkösei. A ritkább fajok közül megemlíthető az *Aconitum vulparia*, *Gymnocarpium robertianum*, *Prenanthes purpurea*, *Epipactis microphylla*, *Sorbus aucuparia*. Montán fajkészletű bükkös a Fertős-tető északi expozíciójú, meredek lejtőjén jött létre, a következő fajkészlettel: *Daphne mezereum*, *Hordelymus europaeus*, *Lunaria rediviva*, *Melittis grandiflora*, *Polygonatum verticillatum*, *Prenanthes purpurea*, *Rosa pendulina*, *Senecio ovatus*.

A sziklaerdők típusai között megtaláljuk a tölgyes fajokban gazdagabb *Tilio-Fraxinetum*-ot, és a bükkös elemekkel jobban telített *Mercuriali-Tilietum*-ot. Néhány helyen, az arra alkalmas völgyszakaszokon, vagy töbrökben *Scolopendrio-Fraxinetum* is kialakult. A térségben a dolomit alapkőzeten egy sajátos, mészkedvelő elemekben gazdag bükkös típus is található, a *Convallario-Fagetum*. A *Tilio-Fraxinetum* igen szép állományait lehet találni a határ menti Mész-hegyen, montán jellegű sziklaerdővel (*Mercuriali-Tilietum*) mozaikosan. Nagy tömegben fordulnak elő benne a *Sorbus aria*-nak *Sorbus hazsliszkyana*-val alkotott hibridjei, ritkább a *Geum aleppicum*, gyakori a *Waldsteinia geoides*. A volt Haragistya erdészháztól északkeletre, erdeifenyvest telepítettek az egykori sziklaerdők helyére. Itt csupán néhány maradvány faj élte túl ezt a beavatkozást, pl. a *Sorbus × rotundifolia* egy 20 méter magas, és fél métert meghaladó törzskerületű idős példánya, vagy a *Rubus saxatilis*, *Lunaria rediviva* és a *Polygonatum verticillatum* is. Ezeken túl igazán szép és tipikus *Tilio-Fraxinetum* erdőkkel találkozhatunk a Fertős-tetőn, a Mihály-láza északi lejtőin, valamint a Ménes-völgyben. Ezeken a helyeken a *Mercuriali-Tilietum* állományokkal együtt, nagy kiterjedésű sziklaerdők figyelhetők meg. Fajkészlet és tipikusság szempontjából kiemelkedik közülük a Fertős-tetőn levő, nagy területet borító mozaik együttes. A karakterfajok szinte mindegyike megtalálható a fennsíki erdőkben, így az *Aconitum anthora*, *Carex brevicollis*, *Glechoma hirsuta*,

Rosa pimpinellifolia, *Sorbus torminalis*, *Viola hirta*, *Waldsteinia geoides*. Mindezeken túl, néhány, a szomszédos társulásból beszökő érdekes növényfaj is színesíti az itteni állományokat, mint a *Daphne mezereum*, *Erythronium dens-canis*, *Lilium martagon*, *Paris quadrifolia*, *Polygonatum verticillatum*, *Rosa pendulina*, *Senecio ovatus*. A hűvös klímájú sziklaerdők (*Mercuriali-Tilietum*) északi expozícióban, illetve főleg a töbrök alján fejlődtek ki a legszebben, ahol állományai montán fajokban, – pl. *Cardamine glanduligera*, *Daphne mezereum*, *Polygonatum verticillatum*, *Astrantia major*, *Rubus saxatilis* – bővelkednek. Ez utóbbi fajnak szinte minden előfordulása ebből a társulásból került elő, több mint 100 lelőhelyről. Az egyik, töbrön kívüli, legszebb montán sziklaerdő állomány a Kerek-erdő északi lejtőjén található, *Daphne mezereum*, *Senecio ovatus*, *Maianthemum bifolium* fajkészlettel. Szurdokerdő kis területen, néhány ponton található völgyaljban, illetve töbrökben. Fajkészletéből megemlíthető a *Polypodium interjectum*, *Lunaria rediviva*, *Aconitum vulparia*. A Ménes-völgyben ebből a társulásból érdemes kiemelni az *Anthriscus nitidus*, *Daphne mezereum*, *Cardamine glanduligera*, *Festuca altissima*, *Galeobdolon luteum*, *Lunaria rediviva*, *Senecio ovatus*, montán jellegű fajokat. Dolomiton mészkedvelő bükkösöket (*Convallario-Fagetum*), egy ponton nyúlfarkfüves bükköst (*Seslerio-Fagetum*) találunk. Bennük konstans a *Calamagrostis varia*, és két ponton a *Cypripedium calceolus* is felbukkan. Fajkészlete alátámasztja a társulás természetvédelmi szempontból értékes voltát. Együtt fordulnak itt elő a száraz tölgyesekre jellemző fajok és a bükkösök növényei, mint pl. *Clematis recta*, *Cephalanthera damasonium*, *Cephalanthera rubra*, *Viburnum opulus*, *Convallaria majalis*, *Viburnum lantana*, *Viola mirabilis*, *Astrantia major*, *Epipactis atrorubens*.

Mészkövön, déli kitettségben mészkedvelő tölgyes (*Corno-Quercetum*) alakult ki. Másodlagosan tölgyes termőhelyen, az erdészeti letermelés utáni talajerózió következtében is létrejöhet, karsztbokorerdővel mozaikosan (*Ceraso-Quercetum*). Jobb fajaik: *Rosa pimpinellifolia*, *Cerasus mahaleb*, *Berberis vulgaris*. Nagy xerotherm társulás komplex borítja a méltán nevezetes Nagy-oldal déli lejtőjét. Ennél kisebb társulásállományok a Lipinye-, a Kopolya-, a Hangyás-tetőkön, és az Ubocsa-oldalban fordulnak elő. A legértékesebb kétség kívül ezek közül a Nagy-oldal élőhely együttese. Az egykori legeltetés, beavatkozás hatása mára jórészt már megszűnt, csupán a nagyvadak nyomait lehet érzékelni. A mészkőterületek bokorerdővel, melegkedvelő tölgyessel borított oldalain megtaláljuk a mészkő lejtősztyepprét (*Pulsatillo-Festucetum rupicolae*) kissé nyílt állományait. Előfordul, hogy főként sziklagyepekre jellemző fajkészlettel bír. Szálkaperjés tölgyes (*Cirsio pannonici-Quercetum*) a terület egyik legnagyobb kiterjedésű tölgyes társulása. Létrejöhet a gyertyános-tölgyesek vágásának helyén, illetve a hegyi rétek erdővel való záródási sorának kezdő tagjaként is. Ebben a stádiumban állandósulhat is az erdő, mint pl. Lófej-tető és Nagy-nyilas térségében. Kapcsolatban áll a gyertyános-tölgyes *Carex montana*-s típusával, de a cseres-tölgyes *Brachypodium pinnatum* uralta fáciesével is. Ritka fajokban szegényebb, mint a Bükk hegységből ismert állományok, de a félszáraz gyepekre jellemző karakterfajokat ugyanúgy megtalálhatjuk (*Cirsium pannonicum*, *Polygala major*, *Hypochaeris maculata*). A Százholdas – Alsó-Andrási-nyilas fennsíkján, a Verő-tető déli lejtőjén is találunk dolomit tölgyeseket, tipikus fajkészlettel és ritkább fajokkal: *Cephalanthera rubra*, *Cirsium pannonicum*, *Epipactis purpurata*. Dolomit alapkőzeten a tölgyesek *Carex humilis*-es aljnövényzetű és lokális dolomitfajokban gazdag formáját is megtaláljuk (*Seslerio-Quercetum caricetosum humilis*) a Szappanostetőtől északra két ponton, de a Kerek-Gárdony-tető délnyugati lejtőjén is. Aljnövényzetére a dolomit sziklagyepek fajai, lombkorona szintjére a letörpült és lazán záródó *Quercus pubescens* jellemzőek. Néhol találunk e társulásban szórvány bükköt, amelynek tövénél esetenként megjelenik az északi oldalakról ismert *Calamagrostis varia*. Ez a társulás a már korábban említett dolomit bükkösökkel is kapcsolatba hozható. Dolomit sziklafüves lejtő (*Poo badensi-Caricetum humilis*) nagyobb kiterjedésű foltjait főleg a fennsíkok töbörperemein, gerinceken találjuk, ahol a száraz gyepek és a sziklagyepek fajkészlete is előfordul a társulásban, mint pl. az *Adonis vernalis*, *Alyssum montanum* subsp. *brymii*, *Anacamptis pyramidalis*, *Anemone sylvestris*, *Aster amellus*, *Carex humilis*, *Genista pilosa*, *Globularia punctata*, *Gymnadenia conopsea*, *Hippocrepis comosa*, *Linum tenuifolium*, *Neotinea ustulata*, *Poa badensis*, *Polygala major*, *Prunella*

grandiflora, *Pulsatilla grandis*. A *Cirsio pannonici-Quercetum* erdőkkel mozaikolva és önállóan is előfordulnak itt a *Cirsio-Brachypodion* gyepcsoport változatos és fajgazdag képviselői. Ilyen állományokat találunk a Verő-tető tisztásain, és a Szelce-völgyben. Fajkészletükből kiemelhető az *Adonis vernalis*, *Anemone sylvestris*, *Cirsium pannonicum*, *Corothamnus procumbens*, *Dianthus pontederae*, *Polygala major*, *Thalictrum minus*.

Patak menti égerliget (*Aegopodio-Alnetum*) magas kőrises konszociációja található a Lófej-völgy felső szakaszán. Aljnövényzetében a keményfa ligeterdők konstans tagjai élnek, mint pl. *Scrophularia umbrosa* subsp. *neesii*, *Salvia glutinosa*, *Dipsacus pilosus*, és a mésztufaképzésben szerepet játszó *Pellia endiviifolia* nevű telepes májmoha. A Ménes-völgy és a Patkós-völgy találkozásánál, mocsárréten nagy tömegben találjuk a *Cirsium canum*, *Cirsium oleraceum* fajokat, sőt a kettő hibridje, a *Cirsium* × *tataricum* is előfordul itt. Ezek mellett a *Hypericum tetrapterum*, *Carduus crispus* ugyancsak jellemző mocsárréti, magaskórós fajoknak számítanak.

Jelentős területeken találunk hegyi réteket, melyek állapota összefügg a használatukkal, vagy annak elmaradásával. A jó állapotban levő kaszálók, a *Bromus erectus*-os, félszáraz gyepek számos ritka, unikális fajnak adnak otthont. Különleges szerepű a Csiszár-nyitás töbörsora, ahonnan a legtöbb ritka montán növényt ismerjük, de hasonlóan gazdagok a 20-as határkaró környékén található töbrök is. Összesítve az alábbi, érdekesebb növényeket említhetjük ezekről a helyekről: *Aconitum variegatum* subsp. *gracile*, *Adenophora liliifolia*, *Alchemilla subcrenata*, *Astrantia major*, *Botrychium lunaria*, *Coeloglossum viride*, *Deschampsia flexuosa*, *Gentianella amarella*, *Geranium sylvaticum*, *Geum aleppicum*, *Gymnadenia conopsea*, *Gymnadenia odoratissima*, *Hypericum maculatum*, *Lilium martagon* subsp. *alpinum*, *Listera ovata*, *Nardus stricta*, *Parnassia palustris*, *Primula elatior*, *Pyrola minor*, *Pyrola rotundifolia*, *Rubus saxatilis*, *Tephroseris aurantiaca*, *Traunsteinera globosa*.

Telepített lucosokkal a Ló-kosár töbreiben, a Százholdas és a Lopó-galya térségében találkozhatunk. Ritka montán fajok élőhelye az említett terület, annak ellenére, hogy a telepítés feltehetően értékes társulásokat tüntetett el. A terepbejárások során észlelt és a területről felsorolható ritka fajok: *Astrantia major*, *Cypripedium calceolus*, *Daphne mezereum*, *Dryopteris dilatata*, *D. expansa*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Huperzia selago*, *Moneses uniflora*, *Pimpinella major*, *Polystichum aculeatum*, *Polystichum lonchitis*, *Rubus saxatilis*, *Senecio ovatus*, *Sorbus aucuparia*, *Sphagnum fimbriatum*. A Csiszár-nyilas lucos telepítésében több helyről került elő eddig a *Moneses uniflora*. A töbrökbe ültetett lucosok sokszor még őrzik az eredeti sziklaerdő fajokat, mint pl. a *Rubus saxatilis*-t is.

2/7. Galyaság

Nyugatról kelet felé, a Pitics-hegytől (453 m) a Teresztenyei-fennsíkon át a Perkupa feletti Nagyhegyig tart az alkörzet. Legmagasabban a Pitics-hegy, míg legalacsonyabban a terület keleti peremén a Bódva-völgye (150 m) terül el. Az alkörzet dombjainak magassága csak ritkán haladja meg a 300 m-t.

Zonális társulásai közül a terület 1/3 részét borítják a cseres tölgyesek (*Quercetum petraeae-cerris*) *Ligustrum vulgare*, *Poa nemoralis* és *Carex montana* típusai. Jellemző az egész területre, hogy a *Sorbus torminalis* igen gyakori a lombkoronaszintben, de a *Sorbus domestica* és az *Acer tataricum* is megtalálható itt. A zonális társulások közül, a gyertyános-tölgyesek (*Carici pilosae-Carpinetum*) kiterjedése a legnagyobb. Fajkészletéből megemlítendő a *Ranunculus lanuginosus*, *Waldsteinia geoides*, *Lilium martagon* előfordulása. Ezek mellett a Pitics-hegy déli aljában megtalálható az *Epipactis microphylla*, *Platanthera bifolia*, *Sorbus torminalis* is. A Pitics-hegy északi oldalában a gyertyános bükkös (*Melittio-Fagetum carpinetosum*) *Mercurialis perennis* típusa található, sziklaerdőkkel határosan. A bükkös ebben az alkörzetben már igen ritka, ezen kívül már csak egy-két helyen, és főként gyertyán elegyes formában fordul elő.

Az edafikus hatás alatt álló társulások közül csupán a Pitics-hegy északi oldalán találhatók igen szép kifejlődésű hársas sziklaerdők (*Tilio-Fraxinetum*, *Mercuriali-Tilietum*). A társuláskomplexben az *Aconitum anthora*, *Carex michelii*, *Festuca altissima* és a *Waldsteinia geoides* is előfordul.

Igen nagy kiterjedésben találhatók itt a száraz, melegkedvelő társulások. Az alkörzet igazi botanikai értékét a nagy területen megtalálható, félszáraz gyepek és a felhagyott szőlők-gyümölcsösök kimagasló fajgazdagsága képviseli. A települések közelében, az egykori szőlők-gyümölcsösök helyén, ma félszáraz gyepek (*Polygalo-Brachypodietum pinnati*), néhol árvalányhajas rétek jellemzők (*Campanulo-Stipetum tirsae*). E gyepek érdekesebb növényfajait gyakoriságuk alapján soroljuk fel.

Ritka a területen az *Anemone sylvestris*, *Dracocephalum austriacum*, *Himantoglossum jankae*, *Linum flavum*, *Pulsatilla grandis*, *Stipa capillata*, *Stipa tirsa*.

Szórványos elterjedésű a *Cirsium pannonicum*, *Chamaecytisus albus*, *Danthonia alpina*, *Echium maculatum*, *Hippocrepis comosa*, *Hypochoeris maculata*, *Scorzonera purpurea*, *Sorbus domestica*, *Stipa pennata*.

Gyakorinak mondható a száraz gyepekben az *Adonis vernalis*, *Centaurea triumfettii*, *Dianthus pontederae*, *Jurinea mollis*, *Linum tenuifolium*, *Polygala major*, *Rosa gallica*, *Trifolium rubens* és az *Orchidaceae* több faja is (lásd még elterjedési térképek).

2/8. Rudabányai-hegység

Tengerszint feletti magassága 376 m (Nagy-völgy-tető) és 150 m (Bódva-völgy) között váltakozik. Alapkőzete jura kori paleoriolit és egyéb vulkanitok (Telekes-oldali Formáció), néhol triász mészkő (Steinalmi és Gutensteini Formáció).

Zonális növényzete közül legnagyobb területeket a gyertyános-tölgyes (*Carici pilosae-Carpinetum*) társulás *Galium odoratum* típusa borít, az Éger-völgy felett kicsiny *Carex pilosa* faciessel. Nagy kiterjedése ellenére csupán néhány állománya fajgazdag, és ezek is inkább a völgyekben alakultak ki. Ilyen pl. a Telekes-oldal aljában levő erdőfolt, ahol az *Aconitum vulparia*, *Adoxa moschatellina*, *Circaea lutetiana*, *Cardamine glanduligera*, *Galeobdolon luteum*, *Geranium phaeum*, *Lilium martagon*, *Melittis grandiflora*, *Neottia nidus-avis*, *Prenanthes purpurea*, *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Scilla bifolia* s.l., *Sorbus torminalis* fajok fordulnak elő. A Telekes-völgy és a Mély-völgy betorkolásánál a következő értékesebb fajokat találjuk a gyertyános-tölgyes állományban: *Aconitum vulparia*, *Astrantia major*, *Galanthus nivalis*, *Geranium phaeum*, *Ranunculus lanuginosus.* A Szén-völgytől északra lévő gerincen pedig az *Acer tataricum*, *Astrantia major*, *Calamintha sylvatica*, *Carex brevicollis*, *Daphne mezereum*, *Lilium martagon*, *Maianthemum bifolium*, *Melittis grandiflora*, *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Sorbus torminalis*, *Vinca minor*, *Waldsteinia geoides* együttes megjelenése jellemző. A délies oldalakon cseres-tölgyes (*Quercetum petraeae-cerris*) is kialakult, főként *Ligustrum vulgare* és *Poa nemoralis* faciessel, bennük a *Calamintha sylvatica* is előfordul. Viszonylag csekély a bükkösök részesedése (*Melittio-Fagetum*), abból is inkább a *Carex pilosa* típus gyakoribb.

A Telekes-völgy szurdoka gazdag sziklaerdőkben: hársas-kőrisesek (*Tilio-Fraxinetum*), montán sziklaerdők (*Mercuriali-Tilietum*) és szurdokerdők (*Scolopendrio-Fraxinetum*) is kimutathatók itt. A *Tilio-Fraxinetum* jellegzetesebb elemei közül a *Festuca altissima*, *Hypericum elegans*, *Sesleria heufleriana*, *Waldsteinia geoides* fajokat érdemes kiemelni. A völgy igazán nagy kiterjedésű társulása, a szurdokerdő (*Scolopendrio-Fraxinetum*), – hasonlóan izgalmas fajkészlettel bír. Ilyen érdekes növény pl. az *Aconitum vulparia*, *Actaea spicata*, *Adoxa moschatellina*, *Astrantia major*, *Circaea lutetiana*, *Daphne mezereum*, *Lilium martagon*, *Maianthemum bifolium*, *Paris quadrifolia*, *Polypodium interjectum*, *Ranunculus cassubicus*, *Scilla bifolia* s.l., *Vinca minor* és a *Waldsteinia geoides*. Ezen túl, az Éger-völgyben is találunk szurdokerdőt, igen figyelemre méltó fajkészlettel: *Aconitum vulparia*, *Circaea lutetiana*, *Dryopteris expansa*, *Dryopteris carthusiana*, *Geranium phaeum*, *Maianthemum bifolium*, *Ranunculus cassubicus*, *Waldsteinia geoides*.

Az alkörzet nyugati és keleti szélein a melegkedvelő tölgyesek (*Corno-Quercetum*) a déli irányba lefutó oldalakon alakultak ki. Egyéb xerotherm társulás, mint a sajmeggyes bokorerdő (*Ceraso-Quercetum*) a Telekes-völgy feletti meredek lejtőkön található. Ebből a szigma asszociációból kiemelésképpen megemlítjük az *Adonis vernalis*, *Calamintha sylvatica*, *Cerasus mahaleb*, *Dictamnus albus*, *Jovibarba hirta*, *Sorbus torminalis* adatát. A Telekes-völgy Ördög-gátja feletti szikláin igen nehéz a közlekedés, ui. meglehetősen tagolt terepről van szó. Megbújva találunk itt fátlan foltokat,

sőt találkozhatunk unikális megjelenésű sziklagyeppel is. Flórája a következő társulásalkotó elemeket tartalmazza: *Adonis vernalis*, *Carduus collinus*, *Centaurea triumfettii*, *Chamaecytisus albus*, *Crepis pannonica*, *Festuca pallens*, *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, *I. variegata*, *Poa badensis*, *P. scabra*, *Pulsatilla grandis*, *Sesleria heufleriana*, *Spiraea media*, *Stipa capillata*, *S. pulcherrima*, *Teucrium montanum*, *Petrorhagia prolifera*. Az alkörzet déli felén gyakoriak a *Carex humilis* dominálta lejtők és más, a *Cirsio-Brachypodion* csoportba sorolható, félszáraz gyepek.

Mészkerülő erdők másodlagosan, az erdőművelés hatására kisebb, erodálódott foltokon jöttek létre ott, ahol az alapkőzet savanyú kémhatása érvényre jut. A Nagy-hegy nyugati irányba futó gerinceit mészkerülő tölgyes (*Genisto tinctoriae-Quercetum*) erdők borítják. Egy ponton felritkuló rekettyés tölgyesre (*Genisto pilosae-Quercetum*) hasonlító, fajszegény erdő is jelen van. Gyakoriak bennük a mészkerülő fajok közül a *Calamagrostis arundinacea*, *Genista pilosa*, *Luzula luzuloides*, *Veronica officinalis*.

Égeresek (*Aegopodio-Alnetum*) jellemzők a Telekes-völgy szélesebb völgyszakaszának felső folyásánál, valamint az Éger-völgyben. Ezen túl füzeseket (*Aegopodio-Alnetum salicetosum*) is találunk az alsóbb patakszakaszokon. Az Éger-völgy és Telekes-oldal aljában húzódó társulásokból a *Geranium palustre*, *Padus avium* előfordulása érdekesebb. A Telekes-völgy szélesebb szakaszainak nedves rétjeiről pedig az *Allium angulosum*, *Carduus crispus*, *Dipsacus fullonum*, *Fritillaria meleagris*, *Galega officinalis*, *Ulmus laevis* említhető meg. Rudabánya felhagyott bányaterületén él másodlagos betelepülőként a *Myricaria germanica*.

Medencék, folyóvölgyek

Növényföldrajzi szempontból a folyóvölgyekben kevésbé meghatározó szerepű élőhelyek fordulnak elő, mint a hegyvonulatokon. A többletvíztől függő, alacsonyabban fekvő területek általában élesen különböznek a környezetüktől – mind a geomorfológiát, mind a növényzetet tekintve. Ez az egyik oka annak, hogy a folyóvölgyek alkalmasak a növényföldrajzi tájegységek közötti határvonalak meghúzására. A Gömör–Tornai-karszt harmadik körzetébe a nagyobb folyók által kialakított, széles és a tájat meghatározó völgyek tartoznak. Ilyenek a Bódva-völgy, a Tornai-medence, a Sajó-völgy és a Csetneki-völgy. Napjainkban legtöbbször már nem az eredeti *Ulmenion*, *Alnenion glutinosae-incanae*, *Querco robori-Carpinenion betuli* társuláscsoportok képviselőit találjuk itt, hanem erősen átalakított és másodlagos növényzetet. A széles folyóvölgyekben az alapvetően síksági, síkvidéki növények élhetnek a lágyszárú szintben, azonban néhány folyó esetében a magasabb térszintű területekről levándorolhatnak a szubkárpáti, magas hegyvidéki fajok, így előfordulhatnak bennük az *Alnus incana*, *Cardamine glanduligera*, *Carex buxbaumii*, *Cirsium oleraceum*, *Dryopteris carthusiana*, *Paris quadrifolia*, *Scrophularia umbrosa* stb. fajok, lásd a későbbiekben.

Alkörzetei:

3/1. Tornai-medence

A Torna-patak völgye, valamint az Alsó-hegy és a Felső-hegy közötti, széles völgytalpú medence tartozik ide. Átlagos tengerszint feletti magassága 200 m körüli.

A Torna vize főként a Magas-karszt fennsíkjairól (Szilicei-plató, Felső-hegy nyugati szárnya) a Jabloncai-öblözetben számos ágból szedődik össze, vagyis a térségben ered. Meg kell különböztetni a külső területekről a Gömör–Tornai-karsztra érkező vizektől, mert más folyókkal ellentétben (pl. a Sajó) nem közvetít távolabbi és magasabb (montánabb) régiókból származó növényeket, propagulumokat. Ez a különbség szembeötlő, ha a Tornai-medence flóráját összehasonlítjuk pl. az említett Sajó, vagy a Bódva növényzetével.

A medence legnagyobb része ma szántóföld, a térség településeinek aktív gazdálkodási területe. Természetes növényzete viszonylag kis foltokra szorult vissza, amiből a Tornagörgő melletti halas-

tavak körüli flórából megemlíthető az *Alisma lanceolatum*, *Callitriche cophocarpa*, *Ceratophyllum demersum*, *Eleocharis ovata*, *Filaginella uliginosa*, *Juncus sphaerocarpus*, *Leersia oryzoides*, *Lemna gibba*, *Lindernia procumbens*, *Najas marina*, *Potentilla supina*, *Sonchus palustris*, *Spirodela polyrhiza*, *Thalictrum lucidum*, *Veronica catenata* előfordulása. Egy másik, természeteshez közeli folton, a Szádalmás melletti Út-alja nevű terület mocsárrétjén él az *Angelica sylvestris*, *Caltha palustris*, *Carex distans*, *Carex flava*, *Carex nigra*, *Carex vulpina*, *Filipendula ulmaria*, *Galium palustre*, *Lychnis flos-cuculi*. Méhész mellől a *Carex umbrosa* és a *Nuphar lutea* előfordulása ismeretes, a medencében futó út szegélyében a *Senecio doria* erős populációja található, míg mocsárrétjéről az *Oenanthe banatica* említhető.

3/2. Csetneki és Szalóci-völgy

A Pelsőci-Nagy-hegyet körülölelő két vízfolyás, a Csetneki-patak és a Sajó. A Csetneki-patak északnyugatra a Rőcei-hegységben ered, és Csetneknél lép a Gömör–Tornai-karszt területére. Égeres vízfolyása keskeny szalagként fut a völgy alján. Mindkét oldalán mezőgazdasági területeket, szántókat, kaszálókat találunk. A nedves, mocsárréti élőhelyek fajait összegyűjtve, meg kell említeni, az *Angelica sylvestris*, *Armoracia rusticana*, *Caltha palustris*, *Filipendula ulmaria*, *Lychnis flos-cuculi*, *Lythrum salicaria*, *Petasites hybridus*, *Salix alba*, *Salix fragilis*, *Sanguisorba officinalis*, *Senecio sarracenicus* előfordulását. A Pelsőci-fennsíkot keletről kerülő vízfolyás a Sajó, amely Berzéte alatt a Csermosnya-patak vizét veszi fel. A Sajó a Dobsina települést szegélyező déli hegykoszorú völgyeiben ered, a Szlovák Paradicsom déli peremén. A Csermosnya-patak pedig a Magas-karszt körzetében, a Barka település feletti völgyekből indul. Mindkét terület a magasabb, bükkös öv feletti bükkös-jegenyefenyves, vagy lucos zónájához tartozik, így bármely itt elterjedt növényfaj – a propagulumai révén – lekerülhet a 230–250 m-es Szalóci-völgybe, ahol ideig-óráig megtalálja létfeltételeit, vagy tovább él a számára már alacsony és klimatikusan is szélső helyzetben levő völgyszakaszon. Azért megjegyzendő, hogy a völgyben létesített mesterséges tározók, halastavak, vízlépcsők és erőművek ezen némiképpen módosíthatnak, de még napjainkban sem lehetetlen egy-egy montán faj időszakonkénti feltűnése a vízfolyások és árterek mentén. Ilyen rövid életidejű megtelepedések lehetnek a Sajó menti áradásokkal érintett területeken és égeresekben az *Allium ursinum*, *Alnus incana*, *Cardamine glanduligera*, *Carex buekii*, *Crepis paludosa*, *Geranium palustre*, *Petasites albus*, *Polystichum braunii* előfordulásai. A következő fajcsoport, a lomboserdők fajai valószínűleg nem ilyen messziről érkeztek, így előfordulásuk sem rendkívüli a Sajó völgyében, Pelsőc felett: *Arum orientale*, *Athyrium filix-femina*, *Corydalis cava*, *Corydalis solida*, *Geranium phaeum*, *Parietaria officinalis*, *Paris quadrifolia*, *Pimpinella major*, *Stachys sylvatica*, *Thalictrum aquilegiifolium*. A vizek, vízpartok növényzete szinte természetes egy bővizű patak, illetve folyó árterében, így nem meglepő az *Alisma plantago-aquatica*, *Angelica sylvestris*, *Berula erecta*, *Caltha palustris*, *Cirsium oleraceum*, *Dryopteris carthusiana*, *Epipactis palustris*, *Filipendula ulmaria*, *Geranium pratense*, *Molinia caerulea*, *Padus avium*, *Petasites hybridus*, *Pseudolysimachion longifolium*, *Ranunculus ficaria*, *Salix alba*, *Salix cinerea*, *Salix purpurea*, *Salix triandra*, *Salix viminalis*, *Selinum carvifolia*, *Stachys palustris*, *Ulmus laevis* előfordulása a területen. Az alkörzet ezen szakaszán már megjelennek, a felsőbb területeken szinte még ismeretlen özönnövények. Figyelemre méltó a *Fallopia × bohemica*, *Helianthus tuberosus*, *Impatiens glandulifera*, *Rudbeckia laciniata* terjedése a folyóvölgyek mentén, ui. az alsóbb szakaszokon már komoly természetvédelmi és ökológiai problémákat okozhatnak.

3/3. Bódva-völgy

A Bódva-folyó a Barkától északra emelkedő, és a Gömör–Tornai-karszt határán kívül található Oszadnik (1186 m) lejtőin ered. A vízfolyás keletnek tartva a Jászói-fennsík tömbjét északkeletről megkerülve, számos hegyvidéki patak és vízfolyás vizét összegyűjti, majd ez után, a Kassai-medence peremén található Szepsinél visszakanyarodik délnek. Innen határozottan délnyugatnak veszi az irányt, és Hidvégardónál belép a széles és jellegzetesen délnyugati irányú Bódva-völgybe. A folyó hosszú utat tesz meg, míg a körzetbe jut, számos települést, fontos gócpontot érint. A széles

völgytalpon sok, nagyobb kiterjedésű mezőgazdasági művelésű terület található, de a természetes növényzetű foltok is megvannak még. Külön ritkaság az itt élő *Hottonia palustris*, *Ophioglossum vulgatum*, *Ranunculus lingua*, *Sium sisarum* populációja. A harmatkása nemzetségből az egész völgyben gyakori előfordulású a *Glyceria maxima*, ritkább a *Glyceria fluitans*, és külön érdekesség a *Glyceria declinata* jelenléte. A folyó Gömör–Tornai-karsztra lépésének helyén, Hidvégardónál és kicsit délebbre, a betorkolló Sas-patak mellett, Bódvalenkénél található értékes, nagy kiterjedésű mocsárréti állományokban a következő fajok élnek: az *Allium angulosum*, *Anacamptis palustris*, *Angelica sylvestris*, *Butomus umbellatus*, *Calamagrostis canescens*, *Carex buekii*, *Carex buxbaumii*, *Carex caespitosa*, *Carex rostrata*, *Dactylorhiza incarnata*, *Dactylorhiza majalis*, *Dianthus superbus*, *Fritillaria meleagris*, *Iris sibirica*, *Leucanthemella serotina*, *Persicaria bistorta*, *Salix viminalis* és a *Selinum carvifolia*. A Bódva alsóbb szakaszai is értékesek, így pl. Szögliget alatt és Perkupa-Szalonna közelében szép mocsárréti ligeterdei és magassásos állományok ismertek. Ezekben megtalálható az *Anacamptis palustris*, *Carex appropinquata*, *Carex buekii*, *Carex otrubae*, *Dactylorhiza incarnata*, *Dactylorhiza maculata*, *Eriophorum latifolium*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Poa palustris*, *Teucrium scordium*, *Viola elatior*. A völgy felső szakaszán, út szélén él a *Senecio doria*, míg a *Sonchus palustris* az egész Bódva-völgyben elterjedt.

Kavicshát

A terület határát az alapkőzet elterjedése húzza meg északon, déli peremét pedig a Gömör–Tornai-karsztot kijelölő vízválasztó jelenti. A geomorfológiát alapvetően a puhább kőzetek jelenléte határozza meg, ennek következtében lapos hátakat és mély, meredek falú eróziós árkokat-völgyeket találunk itt. A növényzetet meghatározó, felszínen lévő alapkőzet főként kavics. Az átlagos tengerszint feletti magasság 300–350 m között mozog.

Az Aggtelekhez közeli terület alapvetően medencejellegű. Ennek következtében a hőmérsékleti inverzió nagy területet érint, ami a vízháztartást is befolyásolja. Esőket követően sokáig pára ülepedik le a tájra, ami még tovább csökkenti a felmelegedés lehetőségét. Az erdők mezofil jellegűek, a rétek nagy része üde, vagy nedves-vizenyős, és a másodlagos élőhelyek is jó vízellátásúak (pl. keréknyomok). A körzet jellemző fajai, amelyek elterjedésének súlypontja ide esik, vagy igen jelentősek a helyi növénytársulások kialakításában: az *Achillea ptarmica*, *Aconitum variegatum* subsp. *gracile*, *Aira elegantissima*, *Astrantia major*, *Betula pubescens*, *Calluna vulgaris*, *Carex montana*, *Crepis capillaris*, *Cynosurus cristatus*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Danthonia alpina*, *Danthonia decumbens*, *Deschampsia flexuosa*, *Dianthus superbus*, *Eleocharis carniolica*, *Epilobium tetragonum*, *Festuca ovina*, *Frangula alnus*, *Galium boreale*, *Genista germanica*, *Gentiana pneumonanthe*, *Gypsophila muralis*, *Iris sibirica*, *Juncus bufonius*, *Laserpitium prutenicum*, *Leontodon autumnalis*, *Limosella aquatica*, *Lythrum hyssopifolia*, *Melampyrum pratense*, *Nardus stricta*, *Peplis portula*, *Peucedanum oreoselinum*, *Peucedanum palustre*, *Polygala vulgaris*, *Populus tremula*, *Potentilla alba*, *Potentilla rupestris*, *Pseudolysimachion longifolium*, *Pteridium aquilinum*, *Pulmonaria angustifolia*, *Pyrola rotundifolia*, *Quercus robur*, *Rosa gallica*, *Salix aurita*, *Salix rosmarinifolia*, *Sanguisorba officinalis*, *Saxifraga bulbifera*, *Scutellaria galericulata*, *Selinum carvifolia*, *Serratula tinctoria*, *Succisa pratensis*, *Thalictrum aquilegiifolium*, *Thymus pulegioides*, *Veronica scutellata*, *Viola canina*.

Az Aggtelek településhez közeli művelt területeken tilos a kemikáliák használata a karsztvíz rendszer és a barlangok védelme érdekében. Ezért is, illetve a hagyományos paraszti gazdálkodás megléte miatt is, igen érdekes és jelentős a szántóföldi gyomflóra: *Abutilon theophrasti*, *Adonis aestivalis*, *Agrostemma githago*, *Bifora radians*, *Bromus secalinus*, *Camelina microcarpa*, *Centaurea cyanus*, *Centunculus minimus*, *Consolida regalis*, *Galeopsis ladanum*, *Kickxia elatine*, *Kickxia spuria*, *Misopates orontium*, *Nigella arvensis*, *Papaver rhoeas*, *Ranunculus arvensis*, *Sherardia arvensis*, *Silene noctiflora*, *Spergula arvensis*, *Spergularia rubra*, *Valerianella dentata*.

4/1. Aggteleki-Fedett-karszt

A körzethez egy alkörzet sorolható, amely zárt és ligetes erdőket, csarabos-borókás fenyéreket, mezofil és száraz mészkerülő gyepeket tartalmaz. Legjelentősebb kiterjedésűek a területen a cseres-tölgyesek különböző típusai (*Quercetum petraeae-cerris*, *Quercetum petraeae-cerris roboretosum*), néhol degradált és már-már alig felismerhető formában is. Ezekben az állományokban a csertölgy (*Quercus cerris*) még jelen van az erdőkben, de mindenütt csak kis mennyiségben. Az északkeleti foltban jelentős a barkóca berkenye (*Sorbus torminalis*) elegyaránya. Az alkörzetre esik a korábbi irodalmakból ismert (Jakucs 1952a, Buday 1979), és az európai tölgyesekhez hasonlító kocsányos cseres-tölgyes erdők (*Quercetum petraeae-cerris roboretosum*) zöme. Állományait főként az Aggtelektől délre eső vízválasztó vonaltól északra találjuk. Ennek természetesen a korábbi területhasználat is oka lehet, sőt mai elterjedését a Nagy-völgy, Fekete-tó-völgy, Kardos-völgy mezoklímát jelentősen alakító-formáló hatása is befolyásolhatja. Megfigyelhető például, hogy eső után, párás időben az említett völgyrendszerben megül a pára. Ez tartósan nedves, valamint a környezetéhez képest hűvösebb körülményeket biztosít az itt élő növényzetnek is. Végezetül megjegyzendő, hogy ha a társulás elterjedését összevetjük a Less György-féle geológiai térképpel (Less 1998), nagy átfedést találunk a Borsodi Kavics mozaikjával! A völgyek aljában és néhol északi expozícióban, gyertyános-tölgyesek (*Carici pilosae-Carpinetum*) jellemzők. Állományaiból előkerült a *Dactylorhiza fuchsii* is. Az alkörzet több foltban is megjelenő, edafikus-szurdokjellegű társulása a víznyelő völgyek elegyes erdeje (*Astrantio-Tilietum cordatae*). Sajátos klimatikus feltételek között létrejövő, de jól elkülöníthető társulásról van szó. Leírása, szemléletes jellemzése és precíz feldolgozása Buday Gábor nevéhez kötődik, aki az alkörzet más növénytársulásairól is írt cikksorozatában (Buday 1979, 1980a, 1980b). Az erdők karakterisztikus és domináns faja a névadó völgycsillag (*Astrantia major*), némelyik állományában pedig a karcsú sisakvirág (*Aconitum variegatum*) is előfordul. A Nagy-völgyben levő folt peremén a *Thalictrum aquilegiifolium* szintén megjelenik. A száraz gyepek, fátlan társulások csoportjából megemlíthető néhány *Festuco-Brometea* típusú állomány, pl. félszáraz gyepek (*Polygalo-Brachypodietum*), bennük a *Campanula sibirica*, *Centaurea triumfettii*, *Jurinea mollis*, *Linum flavum*, *Nonea pulla*, *Orchis purpurea*, *Platanthera bifolia* fajokkal. Az Aggtelek környéki legelők száraz gyepjeiben is előfordulnak ritka, „jó” fajok: *Adonis vernalis*, *Centaurea triumfettii*, *Cerasus fruticosa*, *Danthonia alpina*, *Echium maculatum*, *Rosa gallica*, *Stipa pulcherrima* stb. Jelentős kiterjedésűek a mészkerülő száraz és kevésbé száraz gyepek, illetve ezek szukcesszionális stádiumai. A párásabb, erdőtlen völgyekben bokorfüzesek, serevényfüzesek (*Salicetum cinereae*, *Salicetum rosmarinifoliae*) bokrait találjuk. A füzesek-égeresek ritka kísérőfajaként a terület több pontján előfordul a *Padus avium*. Némely állandó vízfolyású völgyben égeresek (*Alnetum glutinosae*) találhatók, melyeknek fontos kísérőfaja az *Anemone nemorosa*, *Betula pubescens*, *Cardamine amara*, *Carex elongata*, *Dryopteris carthusiana*, *Ribes rubrum*. Nedves réteken több helyen találunk *Achillea ptarmica*-t, *Gentiana pneumonanthe*-t, *Iris sibirica*-t, néhol *Cirsium palustre*-t. A Hollófészek-völgy alsó szakaszán időszakos tó is létrejött, amelynek partján található a *Carex rostrata*, *Iris sibirica*, *Salix fragilis*, *Veronica longifolia*. Telepített fekete- és erdeifenyő (*Pinus nigra*, *Pinus sylvestris*) ültetvényeiből ismert számos, magasabb régióra jellemző faj, így a *Dryopteris dilatata*, *Equisetum sylvaticum*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Maianthemum bifolium*, *Pyrola rotundifolia*. A gyepekben több felé is előfordul a *Sisyrinchium bermudiana*.

Felhasznált és ajánlott irodalom

Bátori, Z. – Csiky, J. – Farkas, T. – E. Vojtkó, A. – Erdős, L. – Kovács, D. – Wirth, T. – Körmöczi, L. – Vojtkó, A. (2014): The conservation value of karst dolines for vascular plants in woodland habitats of Hungary: refugia and climate change. – International Journal of Speleology **43**(1): 15–26.

Bauer, N. – Csiky, J. – Vojtkó, A. (2008): The Cystopteridetum fragilis in Hungary. – Acta Botanica Hungarica **50**(1–2): 1–18.

Bertová, L. (ed.) (1984): Flóra Slovenska. IV/1. – Veda, Bratislava, 432 pp.

Borbás V. (1896): Abaúj-Torna vármegye flórája. – In: Sziklay J. – Borovszky S. (szerk.): Magyarország vármegyéi és városai I. Abaúj-Torna vármegye és Kassa. – Apollo Irodalmi és Nyomdai Rt., Budapest, pp.: 439–446.

Borhidi A. (2003): Magyarország növénytársulásai. – Akadémiai Kiadó, Budapest, 610 pp.

Borhidi A. (2011): Növényföldrajz. – In: Kocsis K. – Schweitzer F. (szerk.) Magyarország térképekben. MTA Földrajztudományi Kutatóintézet, Budapest, pp.: 65–70.

Boros Á. (1923): Florisztikai közlemények I. – Botanikai Közlemények **21**: 64–70.

Boros Á. (1935): A Szilicei és Barkai jégbarlangok növényzete. – Botanikai Közlemények **32**(1–6): 104–114.

Boros Á. (1968): Bryogeographie und Bryoflora Ungarns. – Akadémiai Kiadó, Budapest, 466 pp.

Buday, G. (1979): Phytozönologische und ökologische Bearbeitung der Vegetation des Schottergebietes in der Umgebung von Aggtelek. I. Allgemeine Charakterisierung und die klimazonale Waldassoziation des Gebietes (Quercetum petraeae-cerris roboretosum). – Acta Biologica Debrecina **16**: 87–107.

Buday G. (1980a): Az Aggtelek környéki kavicshát vegetációjának cönológiai és ökológiai feldolgozása. II. A víznyelő eróziós völgyek erdőtársulása (Astrantio-Tilietum ass. nov.). – Acta Biologica Debrecina **17**: 113–128.

Buday G. (1980b): Az Aggtelek környéki kavicshát vegetációjának cönológiai és ökológiai feldolgozása. III. Másodlagosan kialakult növénytársulások. – Acta Biologica Debrecina **17**: 129–158.

Csiky J. – Sulyok J. – Schmotzer A. (1999): Adatok a Salgótarján körüli oligocén kori homokkő flórájához. – Kitaibelia **4**(1): 55–63.

Dostál, J. (1933): Geobotanicky prehled vegetace Slovenského Krasu. – Věstník Královské České Společnosti Nauk **4**: 1–46.

Farkas T. – Gruber P. – Szűts F. (2000b): A Corallorhiza trifida Chatelain előfordulásai a Tornai-karszton. – Kitaibelia **5**(2): 339–341.

Fekete L. – Blattny T. (1913): Az erdészeti jelentőségű fák és cserjék elterjedése a Magyar Állam területén I–II. – Joerges, Selmecbánya. 793 + 150 pp. + 5 térkép.

Futák, J. (1947): Xerothermná vegetácia skupiny kňažného stola. – Vydal Spolok sv. Vojtecha, Trnave, 258 pp.

Háberová, I. (1978): Rastlinné spoločenstvá alúvií Silickej planiny. – Acta Botanica Slovaca Academiae Scientiarum Slovacae, Series A **4**: 123–135.

Háberová, I. (1988): Flóra Plešivskej planiny. – In: Háberová, I. (ed.): Výsledky riešenia hlavnej úlohy ŠPZV č. VI-3-3 v biosférickej rezervácii Slovenský Kras (1981–1985). – Výskumné Práce z Ochrany Prírody **6B**: 3–96.

Háberová, I. – Karasová, E. (1988): Reliktné spoločenstvo ostrevky dlhosteblej a škumpy vlasatej, Seslerio heufleranae-Cotinetum coggygriae assoc. nova v Slovenskom Krase. – Biologia **43**(1): 27–32.

Háberová, I. – Karasová, E. (1991): Hydroséria vegetácie jastericieho jazera na Silickej planine. – Ochrana přírody **11**: 298–307.

Hendrych, R. (1996): Primula vulgaris in der Slowakei und in den umliegenden Gebieten. – Preslia **68**: 135–156.

Hulják J. (1908): Adatok a magyar Északnyugati Felvidék Flórájához. – Magyar Botanikai Lapok **7**(4–8): 241–244.

Hulják J. (1926): Florisztikai adatok a Gömör-szepesi Érchegység és az Eperjes-tokaji Hegylánc területének ismeretéhez. – Magyar Botanikai Lapok **25**(1–12): 266–269.

Hulják J. (1937): Az Erythronium dens canis és néhány érdekesebb florisztikai adat a Magyar Középhegységből. – Botanikai Közlemények **34**(1–2): 45–48.

Hulják J. (1938): A Calluna vulgaris és néhány más érdekesebb növény a Gömör-Tornai-karsztvidékről. – Botanikai Közlemények **35**(3–4): 218–220.

Hulják J. (1942): Adatok Rozsnyó környéke növényzetének ismeretéhez. – Botanikai Közlemények **39**(5): 246–251.

Jakucs P. (1951): Új adatok a Tornai Karszt flórájához, tekintettel a xerotherm-elemekre. – Annales Biologicae Universitatum Hungariae **1**: 245–260.

Jakucs P. (1952a): Újabb adatok a Tornense flórájához. – Annales Biologicae Universitatum Hungariae **2**: 235–243.

Jakucs P. (1952b): Pflanzensystematische Angaben aus dem Tornaer-Karst. – Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici **3**: 79–91.

Jakucs P. (1954a): Florisztikai adatok a Tornai Karsztról. – Botanikai Közlemények **45**(3–4): 255–257.

Jakucs P. (1954b): Mikroklímamérések a Tornai Karszton tekintettel a fatömegprodukcióra és a karsztfásításra. – Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici **46**: 149–173.

Jakucs P. (1955): Geobotanische Untersuchungen und Karstaufforstung in Nordungarn. – Acta Botanica Academiae Scientiarum Hungaricae **2**(1–2): 89–131.

Jakucs P. (1956): Karrosodás és növényzet. – Földrajzi Közlemények **4**(3): 241–249.

Jakucs P. (1960): Die Flaumeichen-Buschwälder in der Tschechoslowakei. – Veröff. des Geobot. Inst. Rübel in Zürich **36**: 91–118.

Jakucs P. (1961a): Az Északi Középhegység keleti felének növényzete. – Földrajzi Értesítő **10**(3): 357–377.

Jakucs P. (1961b): Die Phytozönologischen Verhältnisse der Flaumeichen-Buschwälder Südostmitteleuropas. – Akadémiai Kiadó, Budapest, 314 pp.

Jakucs P. (1962): A domborzat és a növényzet kapcsolatáról. – Földrajzi Értesítő **11**(2): 203–217.

Jakucs P. (1967): Phyllitidi-Aceretum subcarpaticum im Nordöstlichen Teil des Ungarischen Mittelgebirges. – Acta Botanica Academiae Scientiarum Hungaricae **13**(1–2): 61–80.

Jakucs, P. – Jurko, A. (1967): Querco petraeae-Carpinetum waldsteinietosum eine neue Subassoziation aus dem slowakischen und ungarischen Karstgebiet. – Biologia **22**(5): 321–335.

Jarošová, E. – Mucina, L. (1988): On Thermophilous Fringe Communities of the Slovak Karst. – Abstracta Botanica **12**: 143–162.

Jávorka S. (1924–25): Magyar flóra. (Flora Hungarica). Magyarország virágos és edényes virágtalan növényeinek meghatározó kézikönyve I-III. – Budapest, Studium, CII + 1307 pp.

Kézdy P. (1997a): A Sorbus L. emend Cr. nemzetség az Aggteleki Nemzeti Park területén. – Kutatási jelentés, ANPI, Jósvafő.

Kézdy P. (1997b): A hazai flóra endemikus Sorbus kisfajainak taxonómiai vonatkozásai. – Kitaibelia **2**(2): 193–196.

Kliment, J. (2003): Zamyslenie sa nad (súčasným) fytogeografickým členením Slovenska (poznámky k vybraným fytochoriónom). Thoughts on recent phytogeographical regionalisation of Slovakia (notes to selected phytochorions). – Bull. Slov. Bot. Spoločn. Bratislava, **25**: 199–224.

Kliment, J. – Hrivnák, R. – Jarolímek, I. – Valachovic, M. (2000): Vascular plants of the Driencansky kras Mts. – In: Kliment, J. (ed.): Priroda Driencanského Krasu. Nature of the Driencansky kras Mts. – Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica, pp. 97–150.

Kliment, J. – Turis, P. – Janišová, M. (2016): Endemic taxa of vascular plants of the Carpathians Mts. – Preslia **88**: 19–76.

Kochjarová, J. – Turis, P. – Blanár, D. – Hrivnák, R. – Kliment, J. – Vlčko, J. (2004): Cievnaté rastliny Muránskej planiny. – Reussia **1**(1): 91–190.

Less Gy. (1998): Földtani felépítés. – In: Baross G. (szerk.): Az Aggteleki Nemzeti Park. Mezőgazda Kiadó, Budapest, pp.: 26–66.

Miadok, D. (1979): Kalkbuchenwälder im Karstgebiet von Tisovec. – Acta Facultatis Rerum Naturalis Universitas Comeniae, Botanica **27**: 77–85.

Michalko, J. – Magic, D. – Berta, J. – Rybniček, K. – Rybničková, E. (1987a): Geobotanical map of ČSSR. Slovak Socialist Republic. Text Part. – VEDA, Bratislava, 167 pp.

Michalko, J. – Magic, D. – Berta, J. – Maglocký, Š. – Špániková, A. (1987b): Geobotanical map of ČSSR. Slovak Republic. Maps. 1:200 000. – VEDA, Bratislava.

Michalková, E. (1986): Lesné spoločenstvá juhozápadnej časti Silickej planiny. – Acta Botanica Slovaca Academiae Scientiarum Slovacae, Series A **9**: 106–185.

Michálková, D. (2006): Numerický prístup k syntaxonómii rastlinných spoločenstiev triedy Festuco-Brometea na Slovensku. Písomná práca k dizertačnej skúške. – Mscr., depon. in Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, 59 pp.

Mráz, P. – Barabas, D. – Lengyelová, L. – Turis, P. – Schmotzer, A. – Janišová, M. – Ronikier, M. (2016): Vascular plant endemism in the Western Carpathians: spatial patterns, environmental correlates and taxon traits. – Biological Journal of the Linnean Society, **119**(3): 630–648.

Nagy D. (2008): A Gömör–Tornai-karszt történeti felszínborítása. – ANP Füzetek **5**. Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvafő 107 pp. + 5 térkép.

Neuhäusl, R. (1977): Comparative ecological study of European oak-hornbeam forests. – Naturaliste canadien **104**: 109–117.

Péczi E. (szerk.) (1999): Magyarország atlasza. – Cartographia Kft., Budapest, 132 pp.

Penksza K. (1998): A Bódva-völgy (az államhatár és Szalonna közötti szakasz) botanikai állapotfelvétele. – Kutatási jelentés, ANPI, Jósvafő.

Roleček, J. (2005): Vegetation types of dry-mesic oak forests in Slovakia. – Preslia **77**: 241–261.

Rožloznik, M. – Karasová, E. (eds) (1995): Slovenský Kras. – Osveta, Martin, 479 pp.

Schmotzer A. (2003): A gyepkezelések hosszú távú botanikai vizsgálatának előzetes eredményei az Aggteleki Nemzeti Park területén. – ANP Füzetek **2**: 25–35.

Simon T. (2000): Florisztikai, növényföldrajzi, növénytársulástani és morfológiai alapfogalmak. – In: Simon T. (szerk.): A magyarországi edényes flóra határozója. – Harasztok-virágos növények. – Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, pp.: 13–14.

Simonkai L. (1907): lásd Tuzson J. (1910)

Somlyay L. (2000): Adatok a Dunazug-hegység, a Tornai-karszt és környéke flórájához. – Kitaibelia **5**(1): 47–52.

Somlyay L. – Lőkös L. (1999): Florisztikai és taxonómiai kutatások a Tornense területén. – Kitaibelia **4**(1): 17–23.

Šomšák, L. – Háberová, I. (1979): Die Waldgesellschaften des Silica-Plateaus. – Biologické práce **25**(2): 5–89.

Sramkó G. (2004): „Dunántúli" közép-dunai flóraválasztós fajok a Matricum flórájában. – Kitaibelia **9**(1): 31–56.

Szmorad F. (1999): Adatok az Aggteleki-karszt és a Galyaság flórájához I. – Kitaibelia **4**(1): 77–82.

Szmorad F. (2000): Adatok az Aggteleki-karszt és a Galyaság flórájához II. – Kitaibelia **5**(1): 53–59.

Szűts F. (2003): A tornai vértő (Onosma tornense Jáv.) magyarországi előfordulásának ponttérképezése és ökológiai vizsgálata. – ANP Füzetek **2**: 17–24.

Thaisz L. (1910): Adatok Abauj-Torna vármegye flórájához III. – Botanikai Közlemények **9**(4–5): 222–230.

Tuzson J. (1910): Magyarország növényföldrajzi térképe Simonkai Lajos hagyatékából – Botanikai Közlemények **9**(6): 288–289.

Vojtkó A. (1997): Új adatok a Tornai-karszt flórájához és vegetációjához. – Kitaibelia **2**(2): 248–249.

Vojtkó A. (1997, 1998, 1999, 2000, 2001a): Az Aggteleki Nemzeti Park 1:10 000-es vegetációtérképezése I., II., III., IV., V. – Kutatási jelentés, ANPI, Jósvafő.

Vojtkó A. (szerk.) (2001b): A Bükk hegység flórája. – Sorbus Kiadó, Eger, 340 pp.

Vojtkó A. (2003): A Tornai-karszt töbreinek cönológiai jellegzetességei. – Botanikai Közlemények **90**(1–2): 167–168.

Vojtkó A. (2004): Az Aggteleki-karszt növényföldrajzi jellegzetességei. – Acta Academiae Paedagogicae Agriensis **25**: 73–97.

Vojtkó A. (2013): Az Adenophora liliifolia új előfordulása a Tornai-karszton. – Apró közlemények – Kitaibelia **18**(1–2): 181–182.

Vojtkó A. (2014): Vegetáció. In: Virók V. – Farkas R. – Farkas T. – Boldoghné Szűts F. – Vojtkó A. (szerk.): A Gömör–Tornai-karszt flórája. – Általános rész. – Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvafő, pp.: 55–140.

Vojtkó A. – Schmotzer A. – Pifkó D. – Farkas T. (1998): A Carex hartmannii Cajander újabb előfordulása és más kiegészítések a Tornense flórájának és vegetációjának ismeretéhez. – Kitaibelia **3**(2): 235–241.

Fytogeografia Gemersko-turnianskeho krasu

András Vojtkó

Všeobecná charakteristika vegetácie Gemersko-turnianskeho krasu

Gemersko-turniansky kras sa nachádza na strednom úseku severného Karpatského oblúka, na jeho južnom okraji, v susedstve Slovenského rudohoria. Je to stredohorské krasové územie. Vzhľadom na jeho geografickú polohu, panónsky fytogeografický vplyv prichádzajúci zo smeru Veľkej dunajskej kotliny je už slabý, uplatňuje sa iba na niekoľko sto metrov vysokých, skalnatých povrchoch a hrebeňoch s južným sklonom. Je tu prítomný však aj vysokohorský (menovite karpatský) vplyv, ktorý je výrazný väčšinou v údoliach, na severných (a z južnej strany uzavretých) svahoch a v krasových jamách, ale smerom k južným častiam Gemersko-turnianskeho krasu – rovnobežne so znižujúcou sa nadmorskou výškou – sa jeho vplyv zoslabuje.

Tento extrémny charakter a veľmi silne sa prejavujúca dualita je najvýraznejšia na severe Gemersko-turnianskeho krasu, medzi niektorými územiami Vysokého krasu – tak medzi južnou hranou a severným zrázom Plešiveckej planiny, medzi Zádielskou, Hájskou, Borčianskou planinou a južnými hrebeňmi Horného vrchu, ako aj medzi úzkymi roklinami a strmými severnými svahmi. Spoločný výskyt prvkov flóry s protikladnými klimatickými nárokmi je najvýraznejší na spomínaných územiach, a potom smerom zo severu na juh sa abiotické extrémy zmierňujú, napr. mikroklimatické extrémy a extrémne geomorfologické rozdiely. V súlade s tým podiel xerotermných teplomilných rastlinných druhov je na južných krasových územiach a územiach s nižšou priemernou výškou väčší, než podiel mezofilných a chladnomilných druhov. Pri južných hraniciach Gemersko-turnianskeho krasu tak nájdeme rastliny montánneho typu už len ťažko, väčšina tu žijúcich druhov uprednostňuje skôr miernu klímu listnatých lesov alebo suché-polosuché trávnaté porasty. Zároveň sa z území na sever od Gemersko-turnianskeho krasu (napr. Slovenský raj) strácajú elementy suchej stepnej vegetácie.

Najbežnejšie typy vegetácie sú lesy klímazonálnych spoločenstiev, hrabové dúbravy a rôzne formy stredohorských bučín. Dôležité sú lesné a nelesné skalné spoločenstvá krasového územia s rôznorodou morfológiu, ale špecifickú hodnotu vegetácie dávajú panónske xerotermné druhy a zoskupenia rastlín, ktoré sa tu vyskytujú napriek relatívnej severnej polohe. Musíme poznamenať, že tu je severná hranica rozšírenia cerových dubín a spoločenstiev duba plstnatého (Futák 1947, Jakucs 1951, 1960, Roleček 2005), a tu sa nachádza hlavné územie rozšírenia spoločenstva Carici pilosae-Carpinetum. Smerom na sever je už typickejšie Tilio-Carpinetum (Neuhäusl 1977). Vzhľadom na to, že v Maďarsku sú tieto vegetačné typy veľmi rozšírené, do stredobodu pozornosti sa dostali hlavne na Slovensku. Rýchlo sa rozpoznal ich fytogeografický a spolu s tým aj ochranársky význam, a stali sa tak intenzívne skúmanými oblasťami. Vegetácie montánneho a severného typu sú na vysokom krase oveľa rozšírenejšie (viac o tom neskôr), rozloha horských lúk a mezofilných trávnatých porastov je tu tiež značná. Stav tohoto prírodného prostredia môžeme pokladať za dobrý, čo je dôsledkom ich dodnes trvajúceho využitia. Výnimkou sú druhovo chudobné, často príliš intenzívne spásané trávnaté porasty blízko osád.

Prvú fytogeografickú charakteristiku Gemersko-turnianskeho krasu zhrnul Borbás (1896), autor vo svojom diele vyhodnocuje dovtedy dostupné literárne údaje. V súčasnosti sa názory výskumníkov oboch susedných krajín (Slovenska a Maďarska) o geobotanickej príslušnosti územia rozchádzajú (Michalko et al. 1987a, Simon 2000). Pre vytvorenie jasnejšieho stanoviska citujme dve dôležité skoršie publikácie, ktoré nám názorne predstavia charakteristické vlastnosti vegetácie.

Najprv citujeme názor Lajosa Thaisza o výskyte alpínskej flóry v Zádielskej doline. Podľa autora je dôvodom výskytu alpínskych elementov teplotná inverzia (inverzia vegetácie) čo umožňuje výskyt a šírenie týchto rastlín na tomto území.

„Flóra náhornej roviny nad dolinami je taká istá, aká všeobecne zvykne byť na nižších vápencových vrchoch Horného Uhorska, len tu a tam natrafíme na prvky vyšších pohorí (napr. Senecio aurantiacus), ale tie alpínske či subalpínske prvky, ktoré sú v oboch dolinách hojne, tu chýbajú. Vysvetlenie tohoto javu môžeme nájsť nielen v rozdieloch terénnych útvarov, ale hlavne v tom, že klíma náhornej roviny nie je tak drsná ako je v dolinách. V týchto úzkych dolinách, ohraničených vysokými skalnými stenami sa sneh na jar roztopí veľmi neskoro a aj potom ich studenovodné potoky na dne údolí stále ochladzujú. Aj to významne prispieva k chladu v údoliach, že vysoké skalné steny bránia prenikaniu slnečných lúčov. Rastliny miestami nedostávajú priame slnečné lúče ½ alebo ¼ dňa, na viacerých miestach dokonca vôbec nie, a tak podmienky pripomínajúce alpínsku klímu mali za následok flóru podobnú alpínskej. A pretože v horách nad údoliami flóra podobná alpínskej nie je, alebo je len veľmi sporadicky, tak sa v Hájskej a hlavne v Zádielskej doline vyskytuje inverzia vegetačných pásiem“ (Thaisz 1910).

V druhom predloženom citáte János Hulják názorne popisoval fytogeografickú príslušnosť nášho územia, keď vyznačil fytogeografickú hranicu medzi Carpaticum a Pannonicum.

„Na severnej časti plešiveckého Veľkého vrchu, na úpätí rožňavského Skaliska (Volovec) a Osadníka, sa nad Bôrkou-Hájom smerom ku Košiciam tiahne fytogeografická hranica medzi oblasťou karpatskej (Carpaticum) a panónskej flóry (Pannonicum), ktorá je zároveň aj hranicou rozšírenia ihličín. Táto línia len mierne presahuje za hranicu Spišskej, Gemerskej ako aj Abovsko-turnianskej župy, kde sa táto posledná hranica zhoduje so súčasnou štátnou hranicou.

Vývoj rastlinstva týchto dvoch oblastí flóry určovali fylogenetické, povrchové, pôdne a podnebné pomery, čo nám znázorňuje aj výskyt niektorých rastlín pri hraničnej línii. Niekoľko rastlín Pannonica: Lathyrus pisiformis, Onosma tornense, arenarium, Pulsatilla patens, Astragalus vesicarius, Alyssum tortuosum, Draba huljakii podľa našich doterajších poznatkov nepresahuje geologickú hranicu tvorenú potokom Čremošná medzi Hájom a Lúčkou, ďalej medzi Kováčovou a Brzotínom, ani fytogeografickú hranicu približne pri severnej časti plešiveckého „Veľkého vrchu". Campanula carpatica, Trisetum alpestre, Gentiana asclepiadea, kvitnúce v krásnej krajine Zádielskej doliny, známej inverziou vegetácie, sa ešte vyskytujú na niektorých miestach hraničnej línie fytogeografického okresu Tornense, ale subalpínske druhy Aster alpinus a Crepis jacquinii sa južne od Zádielu už nerozširujú; druhy Saxifraga aizoon, Clematis alpina, Cimicifuga foetida však zdobia viaceré fytogeografické okresy obvodu Matricum (Mátra, Bükk, atď.), vyjadrujúc tak tú jemnú citlivosť, ktorou sú niektoré rastliny ovplyvnené pri svojom rozšírení, ako účinok pôdnych a klimatických pomerov.

Tu načrtnuté fytogeografické hranice sa v okolí Rožňavy tiahnu medzi obvodom flóry vysokých Karpát (Eucarpaticum) a obvodom pramatranskej flóry (Matricum), bližšie medzi fytogeografickými okresmi Slovenské rudohorie (Scepusiense) a Turniansky kras (Tornense)..." (Hulják 1942).

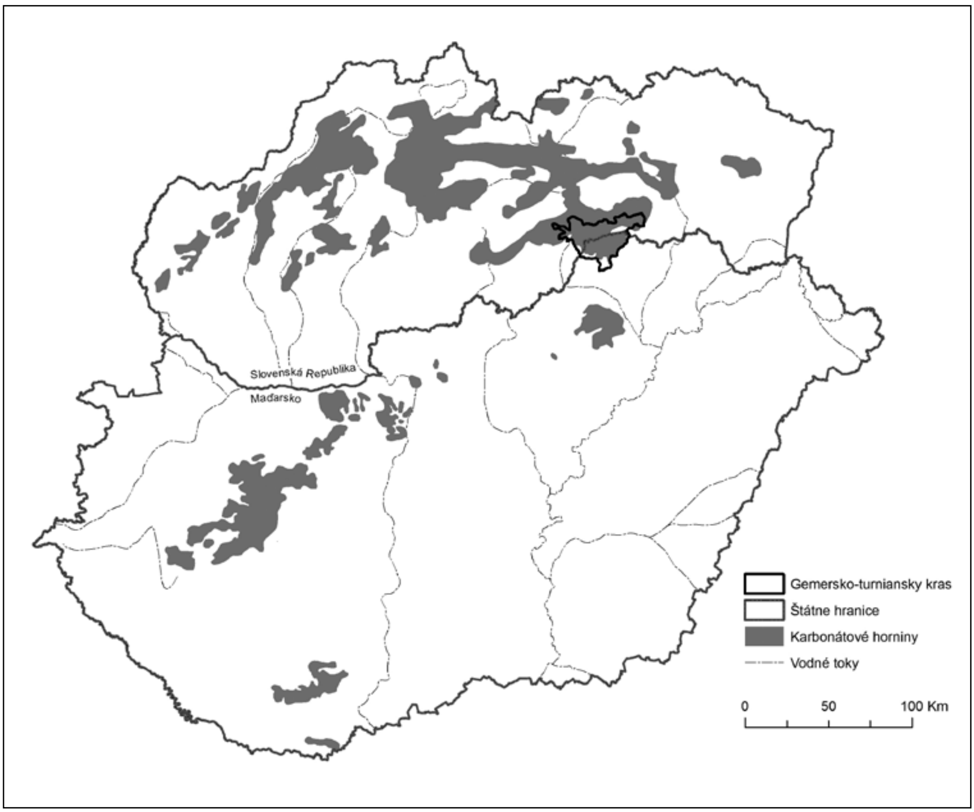
Ďalším prínosom je, keď charakteristiku rozšírime o vápencovú oblasť smerom na sever, a tak rastlinstvo Gemersko-turnianskeho krasu porovnáme s vegetáciou Muránskeho krasu. Kým „najmontánnejšími" druhmi Gemersko-turnianskeho krasu sú *Aster alpinus*, *Clematis alpina*, *Cortusa matthioli*, *Crepis jacquiniii*, *Larix decidua*, *Pinus sylvestris*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Saxifraga paniculata*, *Trientalis europaea*, tak na severnom zlome Muránskej planiny sú už skôr druhy, žijúce v Karpatoch, ako *Aconitum firmum*, *Allium victorialis*, *Bistorta vivipara*, *Carex firma*, *Cicerbita alpina*, *Cystopteris montana*, *Delphinium elatum* et *oxysepalum*, *Dryas octopetala*, *Festuca tatrae*, *Gentiana clusii*, *Homogyne alpina*, *Leontopodium alpinum*, *Leucanthemum rotundifolium*, *Listera cordata*, *Pinguicula alpina*, *Pinus cembra*, *Pinus mugo*, *Polemonium coeruleum*, *Potentilla aurea*, *Pseudorchis albida*, *Ribes petraeum*, *Sorbus chamaespilus*, *Streptopus amplexifolius* (Kochjarová et al. 2004). Tieto druhy vytvárajú oveľa silnejšie dôkazy, ale Muránsky kras na základe klasifikácií patrí aj tak ešte do územia Praecarpaticum.

Záverom môžeme povedať, že súhlasiac s názorom citovaných ale aj ďalších autorov (Simonkai 1907, Jávorka 1925), aj my zdielame stanovisko, že **celé územie Gemersko-turnianskeho krasu patrí do fytogeografickej oblasti Pannonicum, do obvodu Matricum, do fytogeografického okresu Tornense.** Keď chceme trochu podrobnejšie opísať tento dosť pestrý geobotanický obraz, môžeme dodať, že smerom na sever od nášho územia, na hrebeňoch severných strán vyšších náhorných rovín sa tiahnu južné hranice Praecarpaticum, ale tu sa nachádza aj severná hranica rozšírenia fytogeografickej oblasti Pannonicum na južných teplých svahoch Horného vrchu a na južných okrajových územiach vysokých náhorných rovín. Na tieto dve, aj klimaticky odlišné fytogeografické jednotky, poukazuje spoločný výskyt značného počtu druhov rôznych oblastí rozšírenia.

Fytogeografické postavenie Gemersko-turnianskeho krasu, charakteristika flóry širšieho okolia a dráhy šírenia druhov

Fytogeografické hodnotenie Gemersko-turnianskeho krasu

Fytogeografické postavenie Gemersko-turnianskeho krasu, spôsobu presunu niektorých druhov na toto územie prezentujeme so zreteľom na širšie okolie. Gemersko-turniansky kras nemôžeme z floristického hľadiska chápať ako ostrov, keďže je spätý s ostatnými územiami karbonátových hornín, odkiaľ je vo vhodných obdobiach možná migrácia flóry. Gemersko-turniansky kras predstavuje najjužnejšie územie tejto súvislej vápencovej oblasti (*Obr. 1*).



Obr. 1. Karbonátové horniny Panónskej panvy z obdobia triasu (prekreslené na základe Péczi 1999)

Na južnom okraji severného Karpatského oblúku (v inej odbornej literatúre Západné Karpaty) regióny s podobnými podmienkami (skalné podložie, nadmorská výška, podnebie) sú Muránsky kras, severne od Gemersko-turnianskeho krasu, smerom na juh pohorie Bükk a smerom na západ je trochu nižší a menší Driečanský kras, ktorý je súčasťou Revúckej vrchoviny. Je dôležité, aby sme pri fytogeografickom umiestnení nášho skúmaného územia pojednávali aj o týchto oblastiach.

Zemepisná poloha vymenovaných vápencových oblastí južného oblúka Severných Karpát (Muránsky kras, Driečanský kras, Gemersko-turniansky kras, pohorie Bükk) je aj prienikovou, prekryvnou líniou ilýrsko-nórickej a dáckej migračnej trasy rastlín (Hendrych 1996, Sramkó 2004, Borhidi 2011) a zároveň je aj ich styčným bodom.

Medzi druhmi, prichádzajúcimi z dvoch hlavných smerov, sú také, ktoré štartujúc z juhu obišli zo západnej strany Panónsku panvu a od Fatry, zo severozápadu sa dostali po tzv. „ilýrsko-nórickej" ceste na už spomínané rozľahlejšie územie, teda skrátene, sú hornozemského pôvodu. Podľa nás sú to *Allium ursinum* (Mu, GTK), *Anacamptis pyramidalis* (Mu, GTK, Bü), *Cardamine enneaphyllos* (Mu, De), *Carex alba* (Mu, De, GTK, Bü), *Coronilla vaginalis* (Mu), *Corydalis pumila* (De), *Cotinus coggygria* (GTK, Bü), *Geranium lucidum* (Bü), *Globularia punctata* (GTK), *Hacquetia epipactis* (GTK), *Helianthemum canum* (GTK, Bü), *Hepatica nobilis* (Mu), *Leontodon incanus* (Mu, GTK), *Lilium bulbiferum* (Mu, Bü), *Limodorum abortivum* (Mu, GTK, Bü), *Onosma visianii* (GTK, Bü), *Ophrys sphegodes* (Bü), *Orchis pallens* (Bü), *Phyteuma orbiculare* (Mu, GTK, Bü), *Poa badensis* (GTK, Bü), *Scrophularia vernalis* (Mu, De, GTK, Bü), *Taxus baccata* (Mu, GTK, Bü).

Druhy prichádzajúce po druhej hlavnej migračnej trase sa na rozľahlejšie územie dostali od východu tzv. „dáckou cestou" po východnom oblúku Karpát smerom na sever, vykazujú úzku spojitosť s transylvánskou flórou (Vojtkó 2001b). Podľa nás sem môžeme zaradiť *Aconitum firmum* (Mu), *Aconitum moldavicum* (Mu, De, GTK, Bü), *Campanula serrata* (Mu), *Cardamine glanduligera* (Mu, De, GTK), *Carex brevicollis* (GTK, Bü), *Cirsium erisithales* (Mu, GTK, Bü), *Crocus heuffelianus* (Mu, GTK), *Helleborus purpurascens* (Bü), *Iris graminea* subsp. *pseudocyperus* (GTK, Bü), *Lathyrus transsylvanicus* (De, Bü), *Matteuccia struthiopteris* (Mu, De, GTK), *Oenanthe banatica* (GTK), *Sesleria heufleriana* (GTK, Bü), *Telekia speciosa* (Mu, Bü), *Trifolium pannonicum* (Mu, GTK, Bü), *Waldsteinia geoides* (Mu, De, GTK, Bü).

A napokon, druhy, ktoré prichádzali do oblasti podľa možnosti z oboch smerov, sú podľa nás *Calluna vulgaris* (Mu, GTK), *Daphne cneorum* (Bü), *Erythronium dens-canis* (Mu, GTK, Bü), *Hippocrepis comosa* (Mu, De, GTK, Bü), *Polygala amara* subsp. *brachyptera* (Mu), *Pulmonaria angustifolia* (Mu, De, GTK), *Rhinanthus alectorolophus* (Mu), *Scrophularia scopolii* (Mu, GTK), *Valeriana dioica* (Mu).

Význam jednotlivých skratiek a zoznam použitých literárnych zdrojov:
Mu = Muránsky kras (Kochjarová et al. 2004)
De = Drienčanský kras v Revúckej vrchovine (Kliment et al. 2000)
GTK = Gemersko-turniansky kras (Virók et al. 2016)
Bü = Pohorie Bükk (Vojtkó 2001b)

Po prezentácii možných floristických ciest vstupu rastlín do oblasti sme najdôležitejšie prvky flóry zoskupili nasledovne. Botanický význam určitej oblasti vyjadruje na jednej strane počet-pomer pôvodných druhov, na strane druhej ich rozšírenie. Na Gemersko-turnianskom krase rozlišujeme karpatské a panónske pôvodné druhy (príp. poddruhy), ktoré sme zostavili s ohľadom na najnovšiu odbornú literatúru (Kliment et al. 2016, Mráz et al. 2016).

1. Karpatské endemické a subendemické taxóny: *Aconitum moldavicum*, *Alyssum montanum* subsp. *brymii*, *Biscutella austriaca* subsp. *hungarica*, *Campanula carpatica*, *Campanula xylocarpa*, *Cardamine glanduligera*, *Centaurea triumfettii* subsp. *dominii*, *Crocus heuffelianus*, *Dianthus praecox*, *Draba lasiocarpa* subsp. *klasterskyi*, *Erysimum wittmannii*, *Onosma viridis* (na základe nových výsledkov sem patrí *O. tornense*), *Poa scabra*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Pulsa-*

tilla subslavica, *Scilla kladnii*, *Sempervivum matricum*, *Sesleria heufleriana*, *Soldanella hungarica* subsp. *major*, *Sorbus hazslinszkyana*.

2. Panónske endemické a subendemické druhy, poddruhy: *Astragalus vesicarius* subsp. *albidus*, *Dianthus pontederae*, *Ferula sadleriana*, *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, *Thlaspi jankae*.

3. Južné a xerothermné prvky flóry rastú na slnečných a skalnatých svahoch a na južných stranách náhorných rovín. Patria medzi ne *Adonis vernalis*, *Asparagus officinalis*, *Asyneuma canescens*, *Buglossoides purpurocaerulea*, *Bupleurum affine*, *Carex humilis*, *Chamaecytisus albus*, *Dracocephalum austriacum*, *Echium maculatum*, *Jurinea mollis*, *Linum flavum*, *L. hirsutum*, *L. tenuifolium*, *Piptatherum virescens* a *Vinca herbacea*. Väčšina z týchto druhov sa viaže na stepi východnej Európy a strednej Ázie, alebo pochádza z tohto smeru.

4. Severské a alpské prvky žijú hlavne v Zádielskej a Hájskej doline, na Borčianskej planine a na dne krasových jám. Druhy patriace sem sú *Arabis alpina*, *Aster alpinus*, *Clematis alpina*, *Cortusa matthioli*, *Gentiana asclepiadea*, *Geranium sylvaticum*, *Hacquetia epipactis*, *Kernera saxatilis*, *Pleurospermum austriacum*, *Polystichum braunii*, *Salix starkeana*, *Saxifraga paniculata*, *Trientalis europaea a Valeriana tripteris.*

5. Musíme spomenúť tiež pozoruhodnú **flóru orchideí** (39 druhov!), ktorú môžeme rozdeliť do 4 skupín na základe vzácnosti – frekvencie výskytu.

I.: Jedinečné (unikátne) sú *Anacamptis pyramidalis*, *Epipogium aphyllum*, *Himantoglossum jankae*, *Ophrys insectifera*.

II.: Veľmi vzácne druhy sú *Dactylorhiza viridis* (*Coeloglossum viride*), *Epipactis palustris*, *Dactylorhiza sambucina*, *Gymnadenia odoratissima*, *Platanthera chlorantha*, *Goodyera repens*.

III.: Zriedkavé orchidey sú *Corallorhiza trifida*, *Epipactis pontica*, *Orchis mascula* subsp. *signifera*, *Traunsteinera globosa*, *Cypripedium calceolus*.

IV.: Druhy, ktoré môžeme považovať za časté sú *Anacamptis morio* (*Orchis morio*), *A. palustris* (*O. palustris*), *Cephalanthera damasonium*, *C. longifolia*, *C. rubra*, *Dactylorhiza fuchsii*, *D. incarnata*, *D. maculata*, *D. majalis*, *Epipactis atrorubens*, *E. helleborine*, *E. leptochila*, *E. microphylla*, *E. muelleri*, *E. purpurata*, *Gymnadenia conopsea*, *Limodorum abortivum*, *Neotinea tridentata* (*O. tridentata*), *N. ustulata* (*O. ustulata*), *Neottia nidus-avis*, *N. ovata* (*Listera ovata*), *Orchis militaris*, *O. purpurea*, *Platanthera bifolia*.

6. Bohatosť flóry ďalej zvyšuje prítomnosť **druhov mokradí a vodných biotopov** v upchatých závrtoch, prameňoch, v širokých údoliach potokov a riek. Vzhľadom na vodný režim krasu sú však tieto druhy na náhorných rovinách oveľa vzácnejšie. Môžeme spomenúť *Calamagrostis canescens*, *Carex buekii*, *Carex buxbaumii*, *Carex caespitosa*, *Carex flava*, *Carex rostrata*, *Carex umbrosa*, *Dianthus superbus*, *Eleocharis carniolica*, *Fritillaria meleagris*, *Glyceria declinata*, *Iris sibirica*, *Leersia oryzoides*, *Leucanthemella serotina*, *Poa remota*, *Polygonum bistorta*, *Pseudolysimachion longifolium*, *Teucrium scordium*.

Z fytogeografického hľadiska je popri výskyte či chýbaní druhov dôležité aj stanovenie ich biomasy a štúdium priestorového usporiadania. Ak v tomto zmysle triedime druhy, ktoré na tomto území dosahujú hranice svojho rozšírenia, môžeme vytvoriť dve skupiny.

1. skupina. Patria sem tie druhy, ktoré smerom na sever majú zužujúci alebo strácajúci sa areál (teplomilné panónske dubové lesy, druhy teplo- a suchomilných travinno-bylinných porastov) v súvislosti s hranicou „Moesz-ovej viničnej čiary" (pozn. prekl.: severná hranica pestovania viniča). Táto klimatická hranica sa zhoduje aj so severným okrajom areálu viacerých druhov drevín a bylín s rozšírením v južných oblastiach. A tak priestorové usporiadanie druhov stromov a krov (viď mapy

rozšírenia) *Quercus pubescens*, *Q. cerris* a *Acer tataricum*, *Berberis vulgaris*, *Cerasus fruticosa*, *C. mahaleb*, *Cornus mas*, *Spiraea media*, *Viburnum lantana* má na Gemersko-turnianskom krase zvláštny význam. Tiež stojí za zmienku severný okraj rozšírenia bylinných druhov *Aconitum anthora*, *Adonis vernalis*, *Aristolochia clematitis*, *Bromus inermis*, *Buglossoides purpurocaerulea*, *Calamintha menthifolia*, *Chamaecytisus albus*, *Dracocephalum austriacum*, *Echium maculatum*, *Lathyrus latifolius*, *Linum tenuifolium*, *Medicago minima*, *Piptatherum virescens*, *Pulsatilla grandis*, *Ranunculus illyricus*, *Thlaspi jankae* a priestorové usporiadanie ich výskytu. Celkovo možno zhrnúť, že tieto uvedené druhy prenikajú na sever od Gemersko-turnianskeho krasu len málo, a ak áno, ich výskyt má osobitý floristický význam.

2. skupina Môžeme sem zaradiť druhy, ktorých areál výskytu sa zužuje alebo sa stráca smerom na juh (bučiny, druhy sutinových lesov severných expozícií). Sú to na severe rozšírené a smerom na juh sa ešte na Gemersko-turnianskom krase objavujúce subalpínske elementy, ktoré sú druhmi smrečín ako aj vyššie položených zón bučín. V regióne južne od Gemersko-turnianskeho krasu sú prítomné už len v podobe reliktných populácií (napr. pohorie Bükk): *Aconitum variegatum*, *Anthriscus nitidus*, *Arabis alpina*, *Aster alpinus*, *Cardaminopsis halleri*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Chimaphila umbellata*, *Cimicifuga europaea*, *Clematis alpina*, *Conioselinum tataricum*, *Cortusa matthioli*, *Crepis jacquinii*, *Doronicum austriacum*, *Gentiana asclepiadea*, *Geranium sylvaticum*, *Hieracium bupleuroides*, *Kernera saxatilis*, *Lonicera nigra*, *Phyteuma orbiculare*, *Pleurospermum austriacum*, *Polygonatum verticillatum*, *Primula auricula*, *Pulsatilla subslavica*, *Rosa pendulina*, *Rubus saxatilis*, *Salix silesiaca*, *Saxifraga paniculata*, *Scabiosa columbaria*, *Sesleria albicans*, *Sesleria heufleriana*, *Soldanella hungarica*, *Valeriana sambucifolia*, *Valeriana tripteris*. Už dávne výskumy poukázali na pôvodnosť niektorých druhov ihličín a nahosemenných na tomto území (Fekete – Blattny 1913). Výskyt populácií *Abies alba*, *Larix decidua*, *Picea abies*, *Pinus sylvestris*, *Taxus baccata*, ktoré neboli vysadené, sa tak na Gemersko-turnianskom krase považuje za prirodzený.

Fytogeografické členenie Gemersko-turnianskeho krasu, charakteristika jeho okrskov a podokrskov

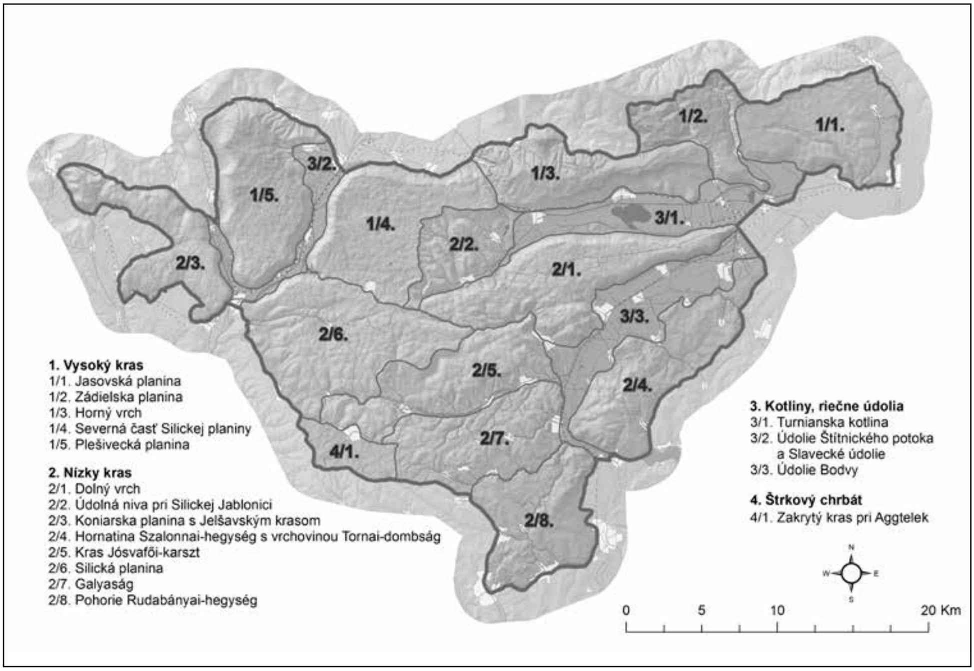
Princíp a tematika členenia

Fytogeografické členenie v podstate uplatňuje zásady, podľa ktorých sa postupovalo pri charakteristike pohoria Bükk (Vojtkó 2001b). Ako rozlišovací znak používa rozdiely v charaktere vegetácie (rastlinných spoločenstiev), a navyše berie do úvahy pomer zonálnych a extrazonálnych rastlinných spoločenstiev. Ďalším oporným bodom k odlíšeniu je existencia edafických spoločenstiev a ich pomer v celej vegetácii. Podiel druhov rastlín prichádzajúcich z rôznych fytogeografických strán je tiež rozhodujúcim kritériom pre vymedzenie jednotlivých podokrskov, pri stanovení hraníc (*Obr. 2*).

1. Vysoký kras

Hranice Vysokého krasu sa prekrývajú s líniou Gemersko-turnianskeho krasu, smerom na východ ju môžeme vyznačiť v údolí Jasov – rieka Bodva – Moldava nad Bodvou. Na juhu je hranicou okraj severného úpätia Turnianskej kotliny, potom nad Hrušovom, v priemere 600 metrový južný okraj Silickej planiny ho v oblúku ohraničuje až k slovensko-maďarskej štátnej hranici, pri Vápennom vrchu (580 m). Západnú hranicu tvorí cesta, ktorá vedie odtiaľ cez Silicu do Gombaseku a ďalej na sever údolie Slanej. Pokračuje potom na južnom okraji Rožňavskej kotliny, pod líniou potoka Čremošná približne na trase Krásnohorská Dlhá Lúka – Lipovník – Drnava. Môžeme sem zaradiť ešte samostatný masív Plešiveckej planiny (Veľký vrch pri Plešivci), ohraničenej z juhu údolím Štítnického potoka a Slaveckým údolím a zo severu oblúkom spájajúcim Štítnik a Kružnú.

Vysoký kras je typická severná časť Gemersko-turnianskeho krasu, bohatá na náhorné roviny. Jeho najvyššie body presahujú výšku 800 m. Smerom od západu na východ môžeme rozpoznať tieto vrchy: Štít (851 m), Horný vrch (832 m), Matesova skala (924 m), Grečov (891 m), Jelení vrch (947 m). Vápencové náhorné roviny strmo prepadávajú do údolí, často vytvárajúc rokliny, kaňony. Krasové javy sa prejavujú vo výrazných efektných formách, tak nie sú vzácne vyčnievajúce skaly, hrebene a na náhorných plošinách sú časté krasové jamy, úvaly, závrty. Priemerné hodnoty teploty sú o niekoľko stupňov nižšie ako v južných oblastiach a ročný úhrn zrážok je väčší.



Obr. 2. Fytogeografické členenie Gemersko-turnianskeho krasu

Vysoký kras sa líši od Nízkeho krasu aj v tom, že sa v jeho bučinách objavuje aj vápnomilný *Abies alba* a na jeho skalách *Pinus sylvestris*. Montánne a subalpínske prvky sa vyskytujú aj spolu a v rôznych typoch vegetácie. A tak v bučinách je častý druh už spomínaný *Abies alba*, ako aj *Cardamine glanduligera* a *Petasites albus*. PozdĺŽ vodných tokov toho istého územia, v jelšinách sa vyskytujú *Chaerophyllum hirsutum*, *Doronicum austriacum* a *Matteuccia struthiopteris* ako montánne prvky. V sutinových lesoch, v lesoch na vápencových skalách a vo vápnomilných bučinách druhy *Arabis alpina*, *Aruncus dioicus*, *Cimicifuga europaea*, *Clematis alpina*, *Hacquetia epipactis*, *Valeriana sambucifolia*, *Valeriana tripteris* ukazujú montánny charakter. Na rozdiel od toho v Nízkom krase sa horské druhy vyskytujú len lokálne, extrazonálne v dolinách, v krasových jamách a na severných svahoch, a ani tam nie sú časté. Bukové lesy sa vyvinuli skôr už len na severnej strane a do stromovej etáže sa nevmiešavajú druhy *Picea abies* a *Abies alba*, ale *Carpinus betulus*.

Druhy rastlín, ktoré sú celkovými ukazovateľmi územia a ich ťažisko výskytu je tu: *Abies alba*, *Arabis alpina*, *Aruncus dioicus*, *Aster alpinus*, *Aurinia saxatilis*, *Bupleurum longifolium*, *Campanula carpatica*, *Carduus glaucus*, *Carex alba*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Chimaphila umbellata*, *Cimicifuga europaea*, *Circaea alpina*, *Cirsium erisithales*, *Clematis alpina*, *Conioselinum tataricum*, *Cortusa matthioli*, *Crepis jacquinii*, *Doronicum austriacum*, *Draba lasiocarpa*, *Festuca amethystina*, *Gentiana asclepiadea*, *Goodyera repens*, *Hacquetia epipactis*, *Hieracium bupleu-*

roides, *Larix decidua*, *Lonicera nigra*, *Matteuccia struthiopteris*, *Nasturtium officinale*, *Ophrys insectifera*, *Pinus sylvestris*, *Pleurospermum austriacum*, *Polystichum braunii*, *Primula auricula*, *Salix silesiaca*, *Salix starkeana*, *Scabiosa columbaria*, *Silene dioica*, *Soldanella hungarica*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Sorbus × tuzsoniana*, *Stachys alpina*, *Taxus baccata*, *Thesium alpinum*, *Trientalis europaea*, *Vaccinium vitis-idaea*, *Valeriana sambucifolia*, *Valeriana tripteris*, *Veratrum album*.

Podokrsky:

1/1. Jasovská planina (s Miglinckou dolinou)

Severovýchodné krídlo Vysokého krasu smerom na východ, od územia Horného vrchu cez Borčiansku planinu po Jasovskú planinu, uvádza literatúra krajinnej geografie pod názvom Zádielsky kras. Je tu možnosť, aby sme toto územie zaradili do fytogeografického podokrsku s rovnakým názvom. Avšak, na základe rozšírenia druhov a vývoja spoločenstiev, ako aj podľa ich vzájomného pomeru, sa územie na východ od Borčianskej planiny po líniu Hájskej doliny dá oddeliť ako podokrsok a podobne, aj Horný vrch a Jasovská planina sa môžu pokladať za samostatné jednotky. Tá posledná je o 200–300 m nižšia a zalesnenejšia, ako jej západní susedia. Chýbajú tu veľké skalné útvary (má iba jeden vystupujúci skalnatý vrch, Vysoká 706 m), a tak je tu flóra a vegetácia skalnatých povrchov chudobnejšia, ako v iných podokrskoch. Planina smerom na Debraď, na východ, rovnomerne klesá do výšky 300–400 m n. m., prechádza zo zóny bučín a hrabových dubín do zóny dubových lesov.

V nižšie položených južných náhorných rovinách, severne od Drienovca, sú hrabové dubiny a na strmých južných okrajoch sú mozaikové spoločenstvá *Quercetalia pubescenti-petraeae*. Typickým druhom spoločenstva *Carici pilosae-Carpinetum* je *Waldsteinia geoides*, spoločenstva *Corno-Quercetum* druh *Carduus collinus* a je tu prítomný aj *Cerasus mahaleb*. Približujúc sa k 600–700 m výške náhornej plošiny nachádzame zmiešané a čisté bukové lesy, na vápencových hrebeňoch rastú lesy *Tilio-Fraxinetum*. Na dne Miglinckej doliny, v nižších regiónoch sú charakteristické jelšové lesy zmiešané s druhmi, prichádzajúcimi z vyššie položených oblastí ako aj s rastlinami lužných lesov *(Cardamine amara, Cardamine glanduligera, Dryopteris dilatata, Lunaria rediviva, Parietaria officinalis, Petasites albus, Rosa pendulina, Scrophularia umbrosa)*. Postupujúc vyššie, na skalnato-sutinových úsekoch už nájdeme sutinové lesy – síce už nie s druhmi, známymi zo susednej Hájskej a Zádielskej doliny, ale skôr s druhmi rozšírenými v sutinových lesoch stredohoria (*Cardamine glanduligera*, *Galeobdolon luteum*, *Lilium martagon*, *Lunaria rediviva*, *Paris quadrifolia*, *Asplenium scolopendrium*, *Polystichum aculeatum*, *Ribes uva-crispa*).

Na lúkach planiny sú väčšinou polosuché trávnaté porasty s dominanciou *Brachypodium pinnatum* a *Bromus erectus*, s menšími skupinami stromov *Pinus sylvestris* a *Betula pendula*, ktoré sa striedajú s hájmi *Sorbus aria – Sorbus hazslinszkyana* (a ich hybridmi). V trávnatých krasových jamách žijú, v závislosti od expozície, druhy, ktoré sú teplomilné (*Adonis vernalis*, *Anemone sylvestris*, *Scorzonera purpurea* atď.) aj druhy preferujúce chladnú a vlhkú klímu (*Gymnocarpium robertianum*, *Hypericum maculatum*, *Stachys alpina* atď.). Na najvyššom bode, na severnej strane vrchu Vysoká (706 m) sa nachádza rozsiahly bukový les na skalnatom podklade, s množstvom vzrušujúcich druhov. Bližšie k vrcholu, na trochu suchšom hrebeni, rastú *Berberis vulgaris*, *Cerasus mahaleb*, *Pulsatilla grandis*, *Rosa spinosissima*, *Spiraea media*; ale zostupujúc do doliny nájdeme aj druhovú zostavu sviežejších stanovíšť (*Aquilegia vulgaris*, *Asplenium viride*, *Calamagrostis varia*, *Daphne mezereum*, *Lilium martagon*, *Orthilia secunda*, *Rosa pendulina*, *Rubus saxatilis*, *Saxifraga paniculata*, *Scabiosa columbaria*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Valeriana tripteris*).

Na východnom okraji planiny, v regióne Debraď rastú už dúbravy. Mezofilnejšie lesy na juhu môžeme zaradiť do spoločenstva *Quercetum petraeae-cerris*, na severe do *Potentillo albae-Quercion*, Tie naposledy spomínané sa veľmi podobajú na lesy územia Štrkový chrbát (Kavicshát) južne od obce Aggtelek. Sú mezofilného typu, popri dubov je v nich veľa *Tilia platyphyllos*, *Cerasus avium* a *Corylus avellana*. V podraste sú typické *Convallaria majalis*, *Galium odoratum*, *Lathyrus niger*, *Neottia nidus-avis*, *Polygonatum multiflorum*, *Symphytum tuberosum*, *Vinca minor*.

1/2. Zádielska planina (spolu s Hájskou a Zádielskou dolinou, s Borčianskou planinou a s Turnianskym hradným vrchom)

Z hľadiska krajinnej scenérie je to najkrajšia a botanikmi najnavštevovanejšia časť Vysokého krasu. V dôsledku pestrej geomorfológie a histórie vegetácie sa tu stretávame s veľmi mozaikovitou štruktúrou spoločenstiev a vegetácie, kde v mikroklimatických zákutiach vedia spolu existovať druhy s protichodnými klimatickými nárokmi. Subalpínska flóra, ktorá sa tu objavuje v dôsledku inverzie zón, má osobitý význam vzhľadom na celý Gemersko-turnianský kras.

Z rastlinných spoločenstiev nie sú najdôležitejšie zonálne sa vyskytujúce *Med-Eu-Fagenion* a *Eu-Fagenion*, ale edaficky determinované lesy *Tilio-Acerion*, *Cephalanthero-Fagenion*, *Erico-Pinion*, skalné travinné porasty zo skupiny *Seslerio-Asterion*, aj sekundárne vytvorené lúky patriace do *Arrhenatheretalia*. Tu, na strmých skalách s južnou expozíciou, nájdeme najsevernejší výskyt krovinatých lesov *Quercion pubescenti-petraeae* a travinno-bylinných porastov zväzu *Seslerio-Festucion* a *Asplenio-Festucion*.

Unikátne druhy tohoto podokrsku sú na jednej strane *Aster alpinus*, *Crepis jacquiniii*, *Onosma viridis* (*O. tornense*), *Pulsatilla patens*, *Ranunculus illyricus*, *Trisetum alpestre* a na druhej *Chimaphila umbellata*, *Cortusa matthioli*, *Doronicum austriacum*, *Soldanella hungarica*, *Taxus baccata*, *Trientalis europaea*, *Valeriana sambucifolia*.

Sutinové lesy Zádielskej a Hájskej doliny sú veľmi humídne a nasýtené studenomilnými druhmi v dôsledku stálych potokov bohatých na vodu a klimatickým vlastnostiam úzkych úžľabín, niekedy sotva ožiarených slnečnými lúčmi. Blízko pri dne údolí, na brehoch potokov, rastú *Aconitum moldavicum*, *Alnus incana*, *Anthriscus nitidus*, *Aruncus dioicus*, *Cardamine glanduligera*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Cimicifuga europaea*, *Crepis paludosa*, *Doronicum austriacum*, *Geranium sylvaticum*, *Lunaria rediviva*, *Salix silesiaca*, *Scrophularia scopolii*, *Valeriana sambucifolia*. Zvláštne postavenie majú *Cortusa matthiolii* a *Soldanella hungarica*, vyskytujúce sa v zákutí Borčianskej planiny, na úpätí Havranej skaly (881 m). Na úbočiach dolín, na vápencových sutinách a málo osvetlených, dokonca častejšie na tienistých skalách, nájdeme druhy *Arabis alpina*, *Asplenium scolopendrium*, *Aurinia saxatilis*, *Bupleurum longifolium*, *Campanula carpatica*, *Festuca altissima*, *Silene dioica*. Vzácne druhy, objavujúce sa v podraste vápnomilných, miestami zmiešaných zachovalých bukových lesoch a iných sutinových lesoch, ako aj indikačné druhy, žijúce v tienistých spoločenstvách hornej polovice okrajových častí údolí: *Abies alba*, *Adenophora liliifolia*, *Aquilegia vulgaris*, *Asplenium viride*, *Calamagrostis varia*, *Carduus glaucus*, *Carex alba*, *Cirsium erisithales*, *Clematis alpina*, *Cypripedium calceolus*, *Hacquetia epipactis*, *Lonicera nigra*, *Ophrys insectifera*, *Orthilia secunda*, *Rosa pendulina*, *Rubus saxatilis*, *Taxus baccata*, *Valeriana tripteris*, *Viola collina*. Ďalšie vzácne a hodnotné druhy pôvodne bezstromových trávnatých porastov skál, efektných spoločenstiev skál na okrajoch roklín sú *Aster alpinus*, *Biscutella laevigata*, *Chamaecytisus ciliatus*, *Crepis jacquinii*, *Draba lasiocarpa*, *Erysimum witmannii*, *Helianthemum canum*, Hieracium bupleuroides, *Iris aphylla*, *Pinus sylvestris*, *Poa badensis*, *Primula auricula*, *Saxifraga paniculata*, *Scabiosa columbaria*, *Sesleria albicans*, *Sorbus × tuzsoniana*, *Spiraea media*, *Thalictrum foetidum*, *Thymus pulcherrimus*, *Trisetum alpestre*. Lúky náhorných rovín sú rôznorodé, najčastejšie sú trávnaté porasty s dominanciou druhov *Bromus erectus*, *Arrhenatherum elatior* a nízke porasty s *Carex montana* so škvrnito vzorovanou štruktúrou. Na horských lúkach, bohato spestrených krasovými jamami a skupinami stromov vzácne rastú druhy *Cardaminopsis halleri*, *Carlina acaulis*, *Dactylorhiza sambucina*, *Equisetum sylvaticum*, *Gentiana asclepiadea*, *Gymnadenia conopsea*, *Nardus stricta*, *Pulsatilla patens*, *Traunsteinera globosa*, *Trientalis europaea*, *Veratrum album*.

Hradný vrch, vystupujúci z Turnianskej kotliny ako južný výčnelok Zádielskej doliny sa vyznačuje rastlinstvom značne odlišným od rastlinstva doteraz popísaného územia. Je charakteristický predovšetkým xerotermnou lesnou aj bezlesnou vegetáciou. Jedinečnými druhmi sú *Onosma viridis (O. tornense)*, *Onosma visianii* a len tu žijúci *Ranunculus illyricus*. Vrch, ktorý považujeme za jeden z posledných severných ostrovov panónskej xerotermnej vegetácie, je na južnej strane zarastený otvorenými i zapojenými porastmi dubín rôzneho typu. V nich častými druhmi stromov sú *Cerasus mahaleb*, *Fraxinus ornus*, *Quercus pubescens*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Sorbus thaiszii*. Z krovina-

tých drevín tam rastú druhy *Berberis vulgaris*, *Cornus mas*, *Cotoneaster niger*, *Rosa pimpinellifolia*, *Sorbus danubialis*, *Spiraea media*. V bylinnej etáži ako aj v suchých travinno-bylinných porastoch, mozaikovo sa striedajúcimi s lesmi, rastú *Aconitum anthora*, *Adonis vernalis*, *Astragalus vesicarius*, *Carduus collinus*, *Centaurea triumfettii*, *Inula hirta*, *Jurinea mollis*, *Minuartia setacea*, *Onosma viridis* (*O. tornense*), *Onosma visianii*, *Piptatherum virescens*, *Poa badensis*, *Pulsatilla grandis*, *Ranunculus illyricus*, *Tephroseris integrifolia*, *Sesleria heufleriana*, *Stipa pennata*, *Stipa pulcherrima*.

1/3. Horný vrch

Smerujúc z východu na západ na severnom hrebeni Gemersko-turnianskeho krasu, je toto krídlo Vysokého krasu z geografickej literatúry známe aj pod menom Zádielsky kras, ale je oprávnená požiadavka oddeliť územie aj fytogeograficky. Severná strana Horného vrchu je veľmi podobná vegetácii vyššie spomenutých oblastí. Jeho južný svah, ktorý je takmer posledným ostrovom panónskej xerotermnej vegetácie smerom na sever, sa vyznačuje veľmi markantnou flórou a spoločenstvami *Quercion pubescenti-petraeae* s veľkou rozlohou.

Najvyšším bodom je Horný vrch (832 m), ale aj priemerná výška podokrsku prevyšuje 700 m. Má strmšiu južnú a mierne sa zvažujúcu severnú stranu, jeho hrebeň má tvar predĺženého vretena v smere východ-západ. Výškový rozdiel pripadajúci na 1 km^2 je na južnej strane 400 m a na severnej 200–300 m. Toto vypreparované krasové pohorie so skalnatými severnými svahmi sa ťahá na východ až k Zádielskej doline.

Má veľmi pestrý obraz vegetácie. Na vyššej, východnej strane dominujú rôzne porasty *Eu-Fagenion* s určitým podielom lesov *Tilio-Acerion* a *Cephalanthero-Fagenion*. Na nižšej, západnej časti najväčšiu rozlohu zaberajú spoločenstvá *Carici pilosae-Carpinenion*. Na severnom svahu, na xerotermnom stanovišti vrchu Drieňovec nad obcou Drnava nájdeme izolované populácie *Carduus collinus*, *Centaurea scabiosa*, *Fraxinus ornus*, *Galium glaucum*, *Inula hirta*, *Koeleria macrantha*, *Linum tenuifolium*, *Spiraea media*, *Stipa pennata*, *Stipa pulcherrima*, *Trifolium campestre*. Na druhej strane toho istého vrchu Drieňovec, nad obcou Kováčová, vo vegetačnom type odlišnom od predchádzajúceho, rastú *Anemone nemorosa*, *Biscutella laevigata*, *Calamagrostis varia*, *Campanula xylocarpa*, *Polygonatum verticillatum*, *Rosa pendulina*, *Rubus saxatilis*, *Saxifraga paniculata*, *Sesleria albicans*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Valeriana tripteris*. Na severnej strane Horného vrchu, v sutinovom lese pod vrchom Laz sa vyskytujú *Cardamine glanduligera*, *Clematis alpina*, *Coeloglossum viride*, *Listera ovata*, *Orthilia secunda*, *Stachys alpina*, *Valeriana tripteris*. Na severnej strane Horného vrchu (Tegar) žijú tieto druhy: *Aconitum variegatum*, *Astrantia major*, *Cardamine glanduligera*, *Gentiana asclepiadea*, kým druhy kyslomilných lesov sú *Deschampsia flexuosa*, *Prenanthes purpurea*, *Vaccinium myrtillus*. Nad Lúčkou, na severnej strane Horného vrchu, možno nájsť *Aconitum vulparia*, *Anemone nemorosa*, *Astrantia major*, *Bupleurum longifolium*, *Calamagrostis varia*, *Campanula carpatica*, *Campanula xylocarpa*, *Deschampsia flexuosa*, *Festuca altissima*, *Goodyera repens*, *Lunaria rediviva*, *Pinus sylvestris*, *Polygonatum verticillatum*, *Prenanthes purpurea*, *Saxifraga paniculata*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Stachys alpina*, *Taxus baccata*, *Vaccinium myrtillus*, *Valeriana tripteris*.

Na južnej strane Horného vrchu sa nachádza posledný severný súvislý porast panónskej xerotermnej flóry a vegetácie. Oblasti nad obcami Jablonov nad Turňou a Hrhov sa stali už od polovice 19. storočia majetkom obyvateľstva, a tak sa tieto úbočia po ťažbe dreva začali využívať hlavne ako pastviny. Plocha bez stromov dosiahla svoju maximálnu veľkosť v polovici 20. storočia, odvtedy sa jej veľkosť zmenšuje (Nagy 2008). V súčasnosti nájdeme na strmších svahoch hlavne trávnaté porasty typu *Festuco-Brometea*, na stráňach s miernejším sklonom s hrubšou pôdnou vrstvou rastú polosuché trávnato-bylinné *Cirsio-Brachypodion* a *Trifolio-Geranietea* porasty. Druhy suchších stanovíšť a otvorených typov porastov, pokrývajúcich väčšiu časť vápencových škrapov, sa v značnej miere zhodujú s druhmi, ktoré sme vymenovali pri charakteristike Turnianskeho hradného vrchu, avšak porasty typu lesných okrajov s vyššou trávou, s mozaikovou štruktúrou, sa líšia od vyššie popísaných. Typickými druhmi otvorených suchých trávnatých porastov sú: *Aconitum anthora*, *Adonis vernalis*, *Carduus collinus*, *Linum tenuifolium*, *Minuartia setacea*, *Piptatherum virescens*, *Poa badensis*, *Pulsatilla grandis*, *Thlaspi jankae*. Dominantnými rastlinami viac za-

pojených a mezofilnejších bylinných spoločenstiev sú *Allium flavum*, *Brachypodium pinnatum*, *Coronilla varia*, *Dorycnium herbaceum*, *Erysimum odoratum*, *Geranium sanguineum*, *Glechoma hederacea*, *Helianthemum ovatum*, *Inula ensifolia*, *Lactuca perennis*, *Origanum vulgare*, *Salvia pratensis*, *Teucrium chamaedrys*, *Teucrium montanum*, *Trifolium alpestre*. Menšie skupiny stromov a háje krovín pokrývajú miernejšie svahy dávnejšie opustených častí Horného vrchu ako pionierski predchodcovia lesov. Z nich stoja za zmienku *Berberis vulgaris*, *Cerasus mahaleb*, *Cornus mas*, *Corylus avellana*, *Quercus pubescens*, *Spiraea media* a *Viburnum lantana*.

1/4. Severná časť Silickej planiny

Patrí sem severozápadná časť Silickej planiny, lebo južné územie je už súčasťou Nízkeho krasu.

Väčšina plochy spadá do výškového rozmedzia 500–600 m, na západe na niektorých miestach má priemernú výšku 600–700 m. Skalnatý západný okraj má veľmi strmý zráz, relatívny výškový rozdiel je 400 m/km^2. Je neuveriteľne bohatý na krasové jamy a vyznačuje sa viacerými vnútornými kotlinami. Preslávené sú aj impozantné skaly nad Brzotínom. Severozápadnú polovicu prekrývajú lesy, kým juhovýchodná časť je bez stromov z dôvodu využívania lesov, trávnatých plôch i ornej pôdy obyvateľstvom obce Silica.

Z hľadiska vegetácie, z lesov najväčšiu plochu náhornej planiny pokrývajú porasty *Carici pilosae-Carpinetum*, ale na severných stranách sa vyskytujú aj čisté *Fagion* spoločenstvá. Vápnomilné spoločenstvo *Carici albae-Fagion* sa vyvinulo v okolí najvyšších bodov (Bukovec 627 m) a na iných vyvýšeninách. Na Brzotínskych skalách, v lesoch *Tilio-Fraxinetum*, sa *Erythronium dens-canis* a *Scilla kladnii* vyskytujú v súčasnosti ešte vo veľkom množstve, *Carex brevicollis* je oveľa vzácnejší. Sucho a teplomilné spoločenstvá *Quercion pubescenti-petraeae* pokrývajú už len strmé skaly smerujúce na juh, zatiaľ čo na miestach so severnou expozíciou žijú spoločenstvá skupiny *Tilio-Acerion*. V týchto lesoch na skalách nájdeme druhy *Aconitum moldavicum*, *Aruncus dioicus*, *Asplenium scolopendrium*, *Cimicifuga europaea*, *Dianthus praecox*, *Sesleria albicans*, *Sesleria heufleriana*, *Valeriana tripteris*. V krasových jamách na náhornej rovine je známy výskyt veľmi vzácnych druhov regiónu, *Salix starkeana*, *Crocus heuffelianus* a *Adenophora liliifolia*, ako aj oveľa bežnejších *Cardamine glanduligera*, *Polygonatum verticillatum* a *Pulmonaria angustifolia*.

1/5. Plešivecká planina (Veľký vrch pri Plešivci)

Ide o samostatný krasový masív, miestami so strmými zrázmi. Lemujú ho miestami úzke údolia Štítnického potoka a Slanej. Priemerná nadmorská výška je 600–700 m. Na juhu je táto hodnota nižšia (500–600 m), zatiaľ čo na severe vyššia (700–800 m). Najvyšším bodom je vrch Štít (851 m). Severná časť západnej strany je značne strmá, výškový rozdiel dosahuje 400 m na 1 km^2. Údolná a riečna sieť je vyvinutá iba na severnej, severovýchodnej časti, inde je zanedbateľná. Na planine sa ukazujú významné krasové útvary – časté sú krasové jamy, úvaly, škrapy.

Významné prvky vegetácie nájdeme na strmých okrajových častiach planiny. Na južnej expozícii sa nachádzajú škrapové polia bez stromov, typické pre Pannonicum (pri ich vzniku hrala úlohu aj niekdajšia pastva a erózia) a riedke krovinaté lesy, teplomilné dubiny zväzu *Quercion pubescenti-petraeae*. Na planine sa na najväčšej ploche rozprestierajú porasty *Carico pilosae-Carpinetum*, ale okrem nich nájdeme na západných a severných skalných hranách rôzne spoločenstvá zväzu *Tilio-Acerion*. Lesy podzväzu *Cephalanthero-Fagenion*, ako aj bukové typy európskeho *Eu-Fagenion* sa vyskytujú v severnej časti náhornej plošiny. Veľký vrch pri Plešivci je v podstate ostrovný vrch, čiastočne z tohoto dôvodu, že bučiny a sutinové lesy tu nemajú taký montánny charakter, ako keby boli súčasťou väčšieho masívu. Navzdory rozmerom vrchu tu žije málo montánnych druhov, napriek tomu, že jeho náhorná rovina je vo výške 600–800 m. Aj jeho východná časť je pomerne suchá, ani zalesnené skaly nie sú humídne.

Z rastlinných druhov vynikajú *Cypripedium calceolus*, *Dracocephalum austriacum*, *Ferula sadleriana*, *Pulsatilla grandis*, *Pulsatilla subslavica*, považované aj za európske rarity.

Územie je bohaté na karpatské a panónske endemizmy: *Aconitum moldavicum*, *Alyssum montanum* subsp. *brymii*, *Campanula xylocarpa*, *Cardamine glanduligera*, *Carduus collinus*, *Dianthus*

praecox, *Draba lasiocarpa* subsp. *klasterskyi*, *Ferula sadleriana*, *Pulsatilla subslavica*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Thlaspi jankae*.

Výskyt panónskej a teplomilnej xerotermnej flóry a vegetácie znamená významnú hodnotu – a tak výskyt druhov *Adonis vernalis*, *Asparagus officinalis*, *Asyneuma canescens*, *Buglossoides purpurocaerulea*, *Carex humilis*, *Cerasus mahaleb*, *Chamaecytisus hirsutus*, *Cleistogenes serotina*, *Clematis recta*, *Cotinus coggygria*, *Dracocephalum austriacum*, *Geranium sanguineum*, *Hippocrepis comosa*, *Inula oculus-christi*, *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, *Iris pumila*, *Jurinea mollis*, *Lactuca perennis*, *Lathyrus lacteus*, *Linum flavum*, *Linum hirsutum*, *Linum tenuifolium*, *Nepeta nuda*, *Onosma visianii*, *Piptatherum virescens*, *Poa badensis*, *Pulsatilla grandis*, *Quercus pubescens*, *Rosa pimpinellifolia*, *Scorzonera purpurea*, *Spiraea media*, *Stipa capillata*, *Stipa pulcherrima* si zaslúži osobitnú pozornosť.

Na chladných severných skalách sa objavujú dealpínske a prealpínske druhy, typické pre Vysoký kras. Z nich môžeme vymenovať druhy *Aconitum moldavicum*, *Aquilegia vulgaris*, *Asplenium scolopendrium*, *Biscutella laevigata*, *Cardamine glanduligera*, *Circaea intermedia*, *Clematis alpina*, *Gentiana asclepiadea*, *Lunaria rediviva*, *Moneses uniflora*, *Orthilia secunda*, *Pleurospermum austriacum*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Ribes alpinum*, *Stachys alpina*, *Valeriana tripteris*.

2. Nízky kras

Väčšia časť Gemersko-turnianskeho krasu patrí do tohto okrsku. Výnimkou sú údolia a kotliny vytvorené veľkými riekami ako aj tzv. zakrytý kras (Fedett-karszt), pokrytý štrkom, južne od obce Aggtelek. Nadmorská výška zriedka presahuje 600 m, v priemere dosahuje okolo 400–500 m. Smerom na juh sa znižuje, kde priemerná nadmorská výška je 300 m. Riečna sieť je bohatá, permanentné vodné toky v období väčších dažďov môžu spôsobovať záplavy. Smerujúc zo severu na juh sú známe potoky Ménes-patak, Kečovský potok, Jósva-patak, Sas-patak, Rét-patak, Telekes-patak, ktorých vody zbiera rieka Bodva.

Na rozdiel od Vysokého krasu je chudobný na unikátne rastlinné druhy. Z územia Nízkeho krasu z nich môžeme vymenovať iba *Himantoglossum jankae* a *Eleocharis carniolica*. Časť tu žijúcich druhov má montánny charakter, ale sú tu aj xerotermné a teplomilné druhy. Na severnej strane Nízkeho krasu, vo vyššie položených častiach, často v krasových jamách alebo na severných svahoch dolín, môžeme nájsť druhy, ktoré sú montánneho typu, sú charakteristické pre bukovú zónu. Popri tom sa vyskytujú aj vo Vysokom krase, takže sú ukazovateľmi geografickej polohy Gemersko-turnianskeho krasu, jeho blízkosť ku Karpatom, napriek priemernej nadmorskej výške iba 500 m. Takými druhmi sú *Aconitum variegatum* subsp. *gracile*, *Anthriscus nitidus*, *Aquilegia vulgaris*, *Asplenium scolopendrium*, *Asplenium viride*, *Astrantia major*, *Calamagrostis varia*, *Cardamine glanduligera*, *Cardaminopsis halleri*, *Corallorhiza trifida*, *Daphne mezereum*, *Dianthus praecox*, *Equisetum sylvaticum*, *Erythronium dens-canis*, *Festuca altissima*, *Geranium sylvaticum*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Gymnocarpium robertianum*, *Huperzia selago*, *Lunaria rediviva*, *Moneses uniflora*, *Petasites albus*, *Phegopteris connectilis*, *Polystichum lonchitis*, *Prenanthes purpurea*, *Ribes alpinum*, *Rosa pendulina*, *Rubus saxatilis*, *Sambucus racemosa*, *Saxifraga paniculata*, *Sesleria albicans*, *Sorbus aucuparia*, *Tephroseris aurantiacus*, *Traunsteinera globosa*.

Do druhej skupiny patria tie charakteristické druhy Nízkeho krasu, ktoré sa ešte blízko k svojej severnej hranici rozšírenia pri južnom okraji Vysokého krasu vyskytujú v xerotermných rastlinných spoločenstvách, často ako jedinečné druhy pre Slovensko. Také sú *Aconitum anthora*, *Adonis vernalis*, *Anemone sylvestris*, *Aster linosyris*, *Astragalus vesicarius* subsp. *albidus*, *Asyneuma canescens*, *Berberis vulgaris*, *Buglossoides purpurocaerulea*, *Calamintha menthifolia*, *Carduus collinus*, *Cerasus mahaleb*, *Cleistogenes serotina*, *Colutea arborescens*, *Cornus mas*, *Dictamnus albus*, *Dracocephalum austriacum*, *Echium maculatum*, *Geranium sanguineum*, *Inula hirta*, *Iris graminea*, *Jurinea mollis*, *Nepeta nuda*, *Onosma viridis* (*O. tornense*), *Onosma visianii*, *Phlomis tuberosa*, *Prunus fruticosa*, *Pulsatilla grandis*, *Rosa gallica*, *Rosa pimpinellifolia*, *Silene bupleuroides*, *Spiraea media*, *Teucrium botrys*, *Thlaspi jankae*, *Viburnum lantana*, *Vinca herbacea*.

Podokrsky:

2/1. Dolný vrch

Na území Nízkeho krasu je to jeden z najvyšších území (Pavlovský vrch 611 m). Zo severu ho ohraničuje Turnianska kotlina a z juhu široké údolie Bodvy. Smerom na východ, zužujúc sa a trochu aj znižujúc, vybieha na záplavové územia. Morfologicky je to smerom na východ sa zužujúci hrebeň, ktorého náhorná rovina je bohato zdobená krasovými jamami. Jednou z takých známych planín posiatych jamami je Vecsem-bükk, ktorej západnou hranicou je dolina Bába-völgy, a od nej smerom na východ sa nachádzajúce plató vo výške 500–550 m, z juhu ohraničený vrchmi Kopasz-galy – Kis-Kopasz-galy – Nagy-Kopasz-galy. Z geologického hľadiska je tu najtypickejší wettersteinský dolomit a vápenec triasového veku. Okrem toho v striedavých pásmach pri hradnom vrchu Szádvár nájdeme dachsteinský vápenec, vytvárajúci hustú mozaiku, inde sa vyskytuje hallstattský a derenský vápenec ako aj evapority perkupskej formácie. A tak z hľadiska podložných hornín je obraz značne rozmanitý (viď Less 1998). Typickými druhmi, ktorých ťažisko rozšírenia sa nachádza hlavne tu, sú *Carex brevicollis*, *Festuca altissima*, *Ribes alpinum*, *Onosma viridis* (*O. tornense*) a *Teucrium botrys*.

Zo zonálnych spoločenstiev sa tu dubovo-cerové lesy (*Quercetum petraeae-cerris*) skoro vôbec nevyskytujú. Pokrývajú malé plochy na južných hrebeňoch vrchu Mész-hegy a na vrchu Éles-tető. Okrem toho sa vyskytujú na južných svahoch vrchu Kecskés-tető. Na území dominujú dubovo-hrabové lesy (*Carici pilosae-Carpinetum*), v ich porastoch na náhornej rovine sú časté druhy *Astrantia major*, *Daphne mezereum*, *Maianthemum bifolium*, *Platanthera bifolia*, *Sorbus torminalis*, *Waldsteinia geoides*. Vzácnejšie, roztrúsenejšie sa vyskytujú napr. *Aconitum vulparia*, *Cephalanthera longifolia*, *Dryopteris expansa*, *Festuca altissima*, *Prenanthes purpurea*, *Primula veris*, *Rosa pendulina*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*, *Sorbus aucuparia*. Vzácnejšie, sporadicky sa vyskytujú napr. *Aconitum vulparia*, *Cephalanthera longifolia*, *Dryopteris expansa*, *Festuca altissima*, *Prenanthes purpurea*, *Primula veris*, *Rosa pendulina*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*, *Sorbus aucuparia*. Bukové lesy (*Melittio-Fagetum*) sú typické pre severnú stranu Dolného vrchu, na južnej ich nájdeme už len roztrúsene a na malých plochách, hlavne v krasových jamách. Na severných svahoch vrchov Busa-tető a Kecskés-tető sa vyskytujú aj ich staršie populácie. Pekné sú aj bučiny na úbočí vrchu Mész-hegy, síce sú menšie. Na niektorých miestach sú tu v podraste *Luzula luzuloides* a druhy *Maianthemum bifolium*, *Prenanthes purpurea*. V bukových lesoch s lepšou kondíciou môžeme nájsť *Aconitum vulparia*, *Corallorhiza trifida*, *Daphne mezereum*, *Epipactis microphylla*, *Maianthemum bifolium*, *Petasites albus*, *Polystichum aculeatum*, *Prenanthes purpurea*, *Rosa pendulina*. Na sever od vrchu Pagonyi-kazal sa v tomto spoločenstve popri druhu *Rosa pendulina* vyskytuje aj *Sesleria heufleriana*.

Na severnej strane náhornej roviny Dolného vrchu sú skalné a sutinové lesy časté a rozšírené v krasových jamách, na niektorých miestach môžu vyvinúť aj roklinové sutinové lesy (*Scolopendrio-Fraxinetum*). Aj lipovo-jaseňové lesy (*Tilio-Fraxinetum*), rastúce na južnom okraji, skrývajú zaujímavé druhy, ako napr. *Carex brevicollis*, *Carex michelii*, *Cephalanthera damasonium*, *Lathyrus pisiformis*, *Lilium martagon*, *Maianthemum bifolium*, *Melittis grandiflora*, *Piptatherum virescens*, *Thalictrum minus*, *Waldsteinia geoides*. Vzhľadom aj druhovým zložením je typický porast okolo závrtovej jaskyne Körte-zsomboly, kde rastú *Carex brevicollis*, *Daphne mezereum*, *Festuca altissima*, nájdeme tu ďalej aj *Sorbus aucuparia*, a na južnej strane planiny Vecsem-bükk aj vzácny *Lathyrus pisiformis*. Pekné sú lesy vrchov Magas-tető a Poronya-tető, hlavne plochy vyvíjajúce sa na východnej strane severo-južne smerujúceho hrebeňa. Podobne typický a pekný porast nájdeme na hrebeni vrchu Mész-hegy, na vrchoch Busa-tető, Mayer Pál-tető, Éles-tető (tu je jeden z najkrajších porastov na skalách), aj na vrchoch Közép- a Kecskés-tető. V skalnatých lesoch pohraničnej oblasti, teda v porastoch na náhornej rovine Dolného vrchu žijú nasledujúce druhy, ktoré môžeme spomenúť: *Astrantia major*, *Berberis vulgaris*, *Cephalanthera longifolia*, *Cephalanthera rubra*, *Daphne mezereum*, *Dryopteris expansa*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, *Epipactis purpurata*, *Festuca altissima*, *Geranium palustre*, *Lilium martagon*, *Maianthemum bifolium*, *Melittis*

grandiflora, *Paris quadrifolia*, *Piptatherum virescens*, *Polygonatum verticillatum*, *Prenanthes purpurea*, *Pyrola minor*, *Rosa pendulina*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus torminalis*, *Waldsteinia geoides*. Na skoro zvislých vápencových stenách hradného vrchu Szádvár, so severnou expozíciou, rastie sutinový les podobný spoločenstvu *Tilio-Sorbetum*, ale z druhovej skladby chýbajú vysokohorské subalpínske druhy. Napriek tomu nám pripomína spoločenstvo popísané z pohoria Bükk a zistené aj v Zádielskej doline. Na slovenskej strane krasovej oblasti, na severnom zráze Plešiveckej planiny a na maďarskej strane na vrchu Esztramos sa stretávame s podobným príkladom, a tak nejde o ojedinelý prípad. Vyznačuje sa chýbajúcimi reliktnými druhmi a vysokým počtom kontinentálnych elementov. Jeho špecifické druhové zloženie znázorňuje zoznam druhov: *Aconitum anthora*, *Festuca altissima*, *Polypodium interjectum*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus graeca*, *Spiraea media*, *Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos*, *Waldsteinia geoides*. Ku skalnatým krasovým jamám náhornej roviny Dolného vrchu, ako aj napr. k vrchom Mész-hegy, Busa-tető, Éles-tető a k zrázom smerujúcim na sever sa viažu aj montánne sutinové lesy (*Mercuriali-Tilietum*). Niektoré druhy z porastov: *Cephalanthera longifolia*, *Festuca altissima*, *Rosa pendulina*, *Sorbus aria*, *Spiraea media*, *Thalictrum minus*, *Asplenium scolopendrium*. Pritom spoločenstvo sa ukazuje najkrajšie v severnej expozícii (ak nepočítame krasové jamy), tak napr. na severných svahoch Dolného vrchu, na vrchoch Dusa-oldal, Szádvár a Csizma-kő. Jeden z najcennejších porastov sa nachádza na náhornej rovine, v okolí jaskyne Banán-zsomboly, aj s druhmi *Daphne mezereum*, *Festuca altissima*, *Maianthemum bifolium*, *Paris quadrifolia*, *Polygonatum verticillatum*, *Ribes alpinum*, *Rosa pendulina*, *Sambucus racemosa*, *Senecio ovatus* a *Sorbus aucuparia*. Popri krasových jamách najvýznamnejším je skalnatý les na vrchu Csizma-kő, nielen z hľadiska rozlohy ale aj druhového zloženia, napr. *Aconitum anthora*, *Erythronium dens-canis*, *Festuca altissima*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Gymnocarpium robertianum*, *Asplenium scolopendrium*, *Polypodium interjectum*, *Prenanthes purpurea*, *Waldsteinia geoides*. Vznik a výskyt roklinových sutinových lesov (*Scolopendrio-Fraxinetum*) je dosť vzácny z dôvodov uvedených už skôr. Ako prvé, môžeme spomenúť porast pri prielome potoka Mocsolya-patak, dosť chudobný na charakteristické druhy, ale je známy aj opačný príklad z náhornej roviny Vecsem-bükk. Tu sa v krasovej jame nachádza viac porastov, niektoré majú veľmi peknú a typickú druhovú skladbu, ktorá sa dá charakterizovať výskytom druhov *Adoxa moschatellina*, *Daphne mezereum*, *Lunaria rediviva*, *Asplenium scolopendrium*. V údolí Ménes-völgy a v jeho okolí nájdeme ešte dolomitové podložie, na ktorom sa vyskytujúce veľmi zaujímavé lesné spoločenstvo *Convallario-Fagetum* (Vojtkó 2014) už bolo spomínané. Samotné spoločenstvo môžeme zaradiť do skupiny vápnomilných bučín, takže ide o hlavne edaficky ovplyvnené, druhovo bohaté bučiny. Hodnotné druhy dolomitových strání a hrebeňov sú: *Aconitum vulparia*, *Aquilegia vulgaris*, *Astrantia major*, *Berberis vulgaris*, *Calamagrostis varia*, *Cephalanthera damasonium*, *Clematis recta*, *Daphne mezereum*, *Epipactis atrorubens*, *Epipactis helleborine*, *Epipactis microphylla*, *Lilium martagon*, *Pimpinella major*, *Sorbus aria*, *Viburnum lantana*, *Viburnum opulus*. Ďalší jeho porast žije na vrchole Lizina a je tiež podobne bohatý na druhy. Môžeme tam nájsť tieto rastliny: *Allium lusitanicum*, *Calamagrostis varia*, *Calamintha sylvatica*, *Carex humilis*, *Epipactis atrorubens*, *Epipactis helleborine*, *Epipactis microphylla*, *Inula ensifolia*, *Piptatherum virescens*, *Pimpinella major*, *Sorbus buekkensis*, *Sorbus graeca*, *Teucrium montanum*, *Thalictrum minus*.

Xerotermné spoločenstvá s významnejšou rozlohou sa mohli vytvoriť na časti území Dolného vrchu, južne od štátnych hraníc. Komplex teplomilných dubových lesov – krasových krovinatých lesov – pasienkových porastov (*Corno-Quercetum – Ceraso-Quercetum – Pulsatillo-Festucetum rupicolae*) pokrýva južnú stranu vrchu Közép-tető. Teplomilné dúbravy možno nájsť aj na vrchu Éles-tető, ale ich rozloha nedosahuje veľkosť predchádzajúcej. Okrem toho značnú rozlohu má krovinatý les na južnej strane hradného vrchu Szádvár. Žije tu *Medicago rigidula*, *Orchis purpurea*, *Stipa pulcherrima*, *Thalictrum minus*. Okrem nich sú dôležité aj xerotermné spoločenstvá južného svahu vrchu Sima-kő. Vyskytujú sa tu, *Adonis vernalis* a *Cerasus mahaleb.* Ale skutočne veľkú rozlohu dosahuje spoločenstvo na Dolnom vrchu. Keďže ide o úbočie s vápencovým podložím orientované smerom na juh, má výborné podmienky pre vznik xerotermných lesov. V minulosti

boli pravdepodobne takéto lesy tiež na svahu Dolného vrchu, ale pastvou a ťažbou dreva boli ich porasty zlikvidované. Na územiach vzdialenejších od usadlostí sú dobre viditeľné plochy zapojenejších dúbrav a krovinatých lesov, kým na druhej strane, stráne nad obcami Komjáti a Tornanádaska sú degradované, alebo sú tam trávnaté porasty zarastajúce krovinami. Najčastejšie zarastajú ružami, drieňmi, len na málo miestach nájdeme predvoj prírodných lesov, ako napr. semenáčiky duba, mahalebky atď. Trávnaté porasty miestami majú bohaté druhové zloženie, dokonca jedna z najväčších populácií unikátnej *Onosma viridis (O. tornense*) sa nachádza tiež tu. Územie smerom na Hidvégardó je pokryté zapojeným lesom: hrabovými dúbravami a teplomilnými dúbravami, dokonca v údoliach vrchu Vendégi-hegy môžeme nájsť aj bukové lesy. V teplomilných dúbravách (*Corno-Quercetum*), na hraničnom pásme žijú *Adonis vernalis*, *Alyssum lusitanicum*, *Berberis vulgaris*, *Jovibarba hirta*, *Silene bupleuroides* a *Teucrium montanum*. Na južnej strane Dolného vrchu v otvorených i zapojených dubinách (*Ceraso-Quercetum pubescentis*, *Corno-Quercetum*) a zapojených pasienkových porastoch na vápencových skalách (*Campanulo-Festucetum pallentis stipetosum*, *Pulsatillo-Festucetum rupicolae caricetosum humilis*) nájdeme nasledujúce zaujímavejšie druhy: *Adonis vernalis*, *Anthemis tinctoria*, *Artemisia pontica*, *Asparagus officinalis*, *Asyneuma canescens*, *Berberis vulgaris*, *Bupleurum affine*, *Calamintha sylvatica*, *Campanula xylocarpa*, *Carduus collinus*, *Carex humilis*, *Carex michelii*, *Chamaecytisus ciliatus*, *Gentiana cruciata*, *Hippocrepis comosa*, *Linum tenuifolium*, *Melica picta*, *Nepeta nuda*, *Onosma viridis* (*O. tornense*), *Petrorhagia prolifera*, *Poa badensis*, *Saxifraga tridactylites*, *Sempervivum matricum*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*, *Sorbus torminalis*, *Stipa pulcherrima*, *Teucrium botrys*, *Thalictrum minus*, *Thlaspi jankae*, *Waldsteinia geoides*. Okolo miesta Derenk nájdeme veľkoplošné suché a sekundárne trávnaté porasty a plochy zarastajúce krovinami. Sú tu dôležité floristické výskyty druhov *Carex michelii*, *Cirsium pannonicum*, *Cleistogenes serotina*, *Gentiana cruciata*, *Nepeta pannonica*, *Scorzonera purpurea*, *Thalictrum minus*.

Zo spoločenstiev viazaných na vodu je dôležitý jelšový les, ktorý vznikol prehradením prameňa Melegvíz-forrás a je potenciálne hodnotným územím z hľadiska značnej rozlohy a stáleho zásobovania vodou. Za zmienku stojí výskyt *Alisma plantago-aquatica*, *Cephalaria pilosa*, *Dryopteris carthusiana*, *Equisetum fluviatile*, *Galium palustre*, *Galium uliginosum*, *Peucedanum palustre*, *Poa palustris*, *Scrophularia umbrosa*. Trochu ďalej na západ, na podmáčanej lúke pri prameni Pasnyag-forrás, môžeme nájsť druhy *Carduus crispus*, *Dipsacus fullonum*, *Galega officinalis*, *Stachys palustris*. Ďalšie jelšové lesy (*Aegopodio-Alnetum*) nájdeme pri prameni potoka Mocsolya-patak, podmáčané porasty, slatiny so zastúpením druhov *Eriophorum latifolium*, *Geranium palustre*, *Carex panicea* sa vyvinuli na území, kde sa stretávajú údolia Kecskés-völgy a Mocsolya-völgy. Aj ostricová mokraď doliny Berek-völgy má značnú rozlohu. Na travertínovej lavici pod prameňom Zúgó-forrás je pekné *Aegopodio-Alnetum* s veľkým počtom *Acer campestre* v stromovej etáži, v riečišti potoka s porastom pečeňovky (*Pellia endiviifolia*). Prameniskové rašelinisko (jaseňové) sa nachádza na juhozápadnom svahu vrchu Nagy-Bene, ostricové mokrade a slatiny nájdeme v údolí Ménes-völgy (tu s výskytom *Carex flava*, *Cirsium oleraceum*, *Equisetum telmateia*, *Galium uliginosum*, *Geranium palustre*) ako aj v doline Acskó-völgy.

Z rastlinstva horských lúk a vysadených ihličnatých lesov sú floristicky zaujímavé len vysadené smrekové lesy na krasových jamách vyšších náhorných rovín. Tu nie sú vzácne druhy *Astrantia major*, *Daphne mezereum*, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris expansa*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Polygonatum verticillatum*, *Senecio ovatus*. Na horských lúkach s dobru kondíciou, v krasových jamách sa vyskytujú *Hypericum maculatum* a *Rubus saxatilis*.

2/2. Údolná niva pri Silickej Jablonici

Oblasť je v podstate údolný systém Vysokého krasu, a to južná-juhovýchodná terasa Horného vrchu a okraja Silickej planiny. Vďaka vode presakujúcej z náhorných rovín do údolia sa stal najdôležitejším zásobovačom povodia Turne. Priemerná nadmorská výška klesá z 400–500 m na 200–300 m. Najvyšším bodom je 600 m vysoká Malá Mela. Charakterizujú ju hrebene smerujúce na juh a hlboké doliny medzi nimi. Najvýznamnejším skalným útvarom je Sokolia skala. Výškový rozdiel hrany

údolnej nivy pri Silickej Jablonici dosahuje 200–300 m/km^2. Celkový obraz vegetácie vytvárajú bučiny a hrabové dúbravy, hrebene smerujúce na juh pokrývajú dubové lesy. Širšie údolné dná zaberajú jelšové lužné lesy zmiešané s hrabmi. Okolie Sokolej skaly v severnej expozícii zdobí druhovo bohatá skalná vegetácia: nájdeme tu sutinové lesy, bučiny a zmiešané lesy na skalách, skalné stepi. Bezlesné plochy v blízkosti osád sú obrábané obyvateľstvom (Silická Jablonica, Hrušov). Charakterizujeme hlavne rastlinstvo Sokolej doliny, nachádzajúcej sa na južnej časti podokrsku, ako aj tu sa týčiacej Sokolej skaly. Lesy na vápencových skalách a sutinové lesy tohto územia sú bohaté na indikačné druhy, napr. *Aconitum moldavicum*, *Actaea spicata*, *Anthriscus nitidus*, *Asplenium scolopendrium*, *Cardamine glanduligera*, *Lunaria rediviva*, *Polypodium interjectum*, *Prenanthes purpurea*, *Rubus idaeus*, *Staphylea pinnata*, *Ulmus glabra*. Odtiaľ na východ, v lesoch severnej expozície, v bučinách a zmiešaných sutinových lesoch sa vyskytujú *Carex alba*, *Epipactis helleborine*, *Epipactis leptochila*, *Festuca altissima*, *Rosa pendulina*, *Sorbus aria*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus* × *rotundifolia*. V skalných travinných porastoch a skalných krovinách vyčnievajúcej Sokolej skaly môžeme nájsť *Aurinia saxatilis*, *Campanula xylocarpa*, *Carduus collinus*, *Chamaecytisus ciliatus*, *Cotoneaster integerrimus*, *Hypericum maculatum*, *Inula hirta*, *Koeleria macrantha*, *Libanotis pyrenaica*, *Rhamnus catharticus*, *Saxifraga paniculata*, *Silene nemoralis*, *Sorbus graeca*, *Spiraea media*, *Thalictrum minus*, *Veronica teucrium*. Na hrebeňoch podokrsku, smerujúcich na juh môžeme nájsť dubiny s výskytom druhov *Galium album*, *Lembotropis nigricans*, *Luzula luzuloides*, *Lychnis viscaria*, *Melampyrum nemorosum*, *Pulmonaria mollis*. Na dne údolia, v jelšových lužných lesoch, žije veľmi vzácny *Poa remota*.

2/3. Koniarska planina s Jelšavským krasom

Ide o nízku krasovú oblasť smerom na východ od údolia Štítnického potoka. Najvyšším bodom je Veternik (609 m), nachádzajúci sa na severe. Priemerná výška je približne 400–500 m, ale má aj 300–400 m vysokú časť na západe. Pre sklon najstrmších strán (severovýchodné svahy vrchu Pipíš) je charakteristická hodnota 300-400 m/km^2. Krasové vlastnosti južnej časti územia (Koniarska planina) sa podobajú južnej polovici susednej Plešiveckej planiny. Sklon celého podokrsku je juhozápadný, aj systém údolí je výraznejšie vyvinutý v tomto smere.

Zo spoločenstiev má najväčšiu rozlohu *Carici pilosae-Carpinenion betuli*, bučiny nájdeme iba na veľmi malom priestore. Na južných svahoch sú významné dubové lesy a na okrajových častiach sa vyvinuli svahové stepi a krovinaté lesy. Okolo jedného z najvyšších bodov (Záseky 517 m) žijú druhy *Carex alba*, *Cephalanthera rubra*, *Ulmus glabra*. Na škrapovom povrchu strmého okraja náhornej roviny, smerujúceho na sever, rovnobežne s údolím Štítnického potoka, v skalných travinných porastoch nachádzame *Asyneuma canescens*, *Cerasus fruticosa*, *Chamaecytisus albus*, *Cleistogenes serotina*, *Dianthus carthusianorum*, *Ferula sadleriana*, *Fraxinus ornus*, *Genista pilosa*, *Helianthemum canum*, *Linum austriacum*, *Piptatherum virescens*, *Rosa pimpinellifolia*, *Sesleria heufleriana*, *Spiraea media*. Z lúk náhornej plošiny poznáme druhy *Adenophora liliifolia*, *Dianthus armeria*, *Stellaria graminea*, *Thalictrum aquilegiifolium*. Na strmých skalách vrchu Pipíš (593 m) nad obcou Pašková, v sutinovom lese rastie *Asplenium scolopendrium*. Zo severnej strany Jelšavského krasu, z lesov Veterníku (609 m), máme údaje o druhoch *Carex alba*, *Laser trilobum*, *Prenanthes purpurea*, *Sorbus aucuparia*. Aj Strieborník (553 m) nad Jelšavou skrýva pozoruhodné druhy, žijú tu *Abies alba*, *Calamagrostis varia*, *Deschampsia flexuosa*, *Prenanthes purpurea*, *Sorbus aucuparia*.

2/4. Hornatina Szalonnai-hegység s vrchovinou Tornai-dombság

Je to územie s výškou nízkeho stredohoria-vrchoviny, východne od Bodvy. Zo zonálnych spoločenstiev sa dubovo-cerové lesy (*Quercetum petraeae-cerris*) zachovali na južných stranách a vrcholoch. Jedným z najvýznamnejších porastov je les pokrývajúci západný svah vrchu Bízó-tető, kde sa zaznamenal výskyt druhov *Acer tataricum*, *Clematis recta*, *Hesperis sylvestris*, *Buglossoides purpurocaeruleum*, *Rosa gallica*, *Waldsteinia geoides*. Aj na južnom úpätí vrchu Balázs-tető je jedna hodnotnejšia plocha, kde môžeme spomenúť druhy *Acer tataricum*, *Calamintha sylvatica*, *Rosa gallica*, *Sorbus torminalis*. V lesoch vrchov Szár-hegy – Csengő-tető sú typické *Acer tata-*

ricum, *Calamintha sylvatica*, *Sorbus torminalis*, a častým druhom je *Vicia cassubica*. Najväčšiu plochu pokrývajú porasty dubovo-hrabových lesov (*Carici pilosae-Carpinetum*) rôznych tvarov, najčastejšie sa vyskytujú ich svieže a mierne kyslé typy. Z tu rastúcich druhov treba vyzdvihnúť výskyt *Circaea lutetiana*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Polystichum aculeatum*, *Vinca minor*. Relatívne častá je konsociácia bukových lesov, taký typ spoločenstva nájdeme aj v doline Éger-völgy, kde rastie aj *Dryopteris dilatata*. V doline Kis-Rednek-völgy je častým druhom *Impatiens noli-tangere* a v doline pod vrchom Veres-hegy sú typické *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Staphylea pinnata*. Je zaujímavé objavenie sa *Equisetum telmateia* na dne doliny János-völgy. V doline Süket-völgy nájdeme v poraste, ktorý je v lepšom stave, druhy *Actaea spicata*, *Circaea lutetiana*, *Maianthemum bifolium*, *Ranunculus cassubicus*. Spoločenstvo s dobrou kondíciou je aj v oblasti vrchov Bíró-tető a Balázs-tető, kde môžeme vyzdvihnúť prítomnosť druhov *Hesperis sylvestris*, *Melittis grandiflora*, *Neottia nidus-avis*, *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Waldsteinia geoides*. Submontánne bučiny (*Melitti-Fagetum*) pokrývajú severné svahy a údolia. Submontánny bukový les bez prítomnosti hrabu sa mohol zachovať na severnej strane vrchu Esztramos-hegy s druhmi *Cephalanthera damasonium*, *Epipactis helleborine*, *Gymnocarpium robertianum*, *Neottia nidus-avis*, *Parietaria officinalis*, *Asplenium scolopendrium*, *Vinca minor*. Naozaj pekné je spoločenstvo na severnej strane vrchu Csengő-tető a na severnom svahu vrchu severne od doliny Róna-bükk-völgy. V nich môžeme súhrnne zdôrazniť tieto významnejšie druhy: *Clematis recta*, *Lilium martagon*, *Polystichum aculeatum*, *Prenanthes purpurea*, *Waldsteinia geoides*. Na severnom svahu Szarukő oldal sa vyvinula aj fácia *Convallaria majalis*, na hrebeni sa objavujú *Carex digitata*, *Cephalanthera damasonium*, *Clematis recta*, *Frangula alnus*, *Sorbus torminalis*, *Waldsteinia geoides*.

Sutinové lesy sa vyvinuli len na severných stranách troch najvyšších vrchov vo forme lipovo-jaseňových (*Tilio-Fraxinetum*) a lipovo-javorových (*Mercuriali-Tilietum*) lesov. Za zmienku stojí druhová skladba posledného z nich na vrchu Szár-hegy: *Carex digitata*, *Cephalanthera damasonium*, *Festuca altissima*, *Lilium martagon*, *Melittis grandiflora*, *Mercurialis perennis*, *Sorbus aria*, *Sorbus torminalis*, *Spiraea media*, *Waldsteinia geoides*. Ďalšie sutinové lesy nájdeme len na vrchole a severných svahoch vrchu Esztramos, a stojí za zmienku aj vegetácia skalnej sute na halde hlušiny bývalej vápencovej bane. Nájdeme aj mezofilnejší typ lipovo-jaseňových lesov (*Tilio-Fraxinetum*) v severnej expozícii, ale jeho plochy zmiešané s lieskou (*Corylus avellana*) a s tavoľníkovými krovinami (*Waldsteinio-Spiraeetum mediae*) sa tu vyskytujú tiež. Z charakteristických druhov týchto spoločenstiev sa vyznačujú *Aconitum anthora*, *Campanula xylocarpa*, *Festuca pallens*, *Polypodium interjectum*, *Saxifraga paniculata*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus graeca*, *Spiraea media*, *Waldsteinia geoides*, žijúce aj v miestnych porastov. Sutinový les (Waldsteinio-Sorbetum), nájdený na východnej strane vrchu, je vzácne spoločenstvo bohaté na cenné druhy. Druhy, ktoré z nich môžeme spomenúť: *Asplenium scolopendrium*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*, *Sorbus torminalis*, *Spiraea media*, *Waldsteinia geoides*. Aj rastlinstvo, ktoré sa usadilo na hlušinách bývalej bane, je zaujímavé (*Asplenio-Geranietum robertiani*), keďže pionierske územie osídlili cenné druhy okolia, ako *Campanula xylocarpa*, *Epipactis atrorubens*, *Festuca pallens*, *Gymnocarpium robertianum*, *Hypericum elegans*, *Asplenium scolopendrium*, *Saxifraga paniculata*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus torminalis*. Vzácna situácia nastala na vrchole a hrebeni vrchu Szarukő, kde sa na povrch dostala dolomitizovaná hornina a zásadným spôsobom určuje spoločenstvo buka, ktorý sa na nej vyvinul. Na tomto mieste nájdeme vápnomilné (*Convallario-Fagetum*) a skalné bučiny (*Seslerio-Fagetum*), čo je vzácna zaujímavosť na ľavom brehu Bodvy. Podobná ako tie predchádzajúce je plocha spoločenstva vápnomilnej bučiny (*Convallario-Fagetum*) na päte vrchu Bíró-tető, kde sú známe druhy *Calamagrostis varia*, *Cephalanthera damasonium*, *Clematis recta*, *Hippocrepis comosa*, *Inula ensifolia*, *Melittis grandiflora*, *Viola mirabilis*, *Waldsteinia geoides*. A v spomínanej skalnej bučine na svahu vrchu Szarukő žijú tieto druhy: *Anthericum ramosum*, *Cephalanthera damasonium*, *Fraxinus ornus*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*.

Z xerotermných spoločenstiev je vápnomilný dubový les (*Corno-Quercetum*) veľmi zriedkavý. Na južnej strane vrchu Szár-hegy v tomto spoločenstve nájdeme druhy *Artemisia pontica a Wald-*

steinia geoides. Sú známe údaje o druhoch *Adonis vernalis*, *Anemone sylvestris*, *Cephalanthera longifolia*, *Hippocrepis comosa*, *Rosa gallica*, *Sorbus torminalis* z plochy na svahu vrchu Szarukő. Rovnako hodnotná je dubina, nachádzajúca sa v juhozápadnej expozícii doliny Benke-völgy, kde medzi hodnotnejšie druhy patria *Adonis vernalis*, *Calamintha sylvatica*, *Carex humilis*, *Dictamnus albus*. Aj z cesty medzi obcami Szalonna a Perkupa vidieť malý krovinatý les (*Ceraso-Quercetum pubescentis*) na úpätí vrchu Bíró-tető, ktorý je jedinečný medzi spoločenstvami regiónu. Na tejto skalnej hrane žijú populácie druhov *Allium lusitanicum*, *Carduus collinus*, *Erysimum odoratum*, *Lactuca perennis*. Ani severná časť nie je bohatá na xerotermné spoločenstvá, výnimkou je juhovýchodný chrbát vrchu Esztramos-hegy, kde nájdeme porasty skalnatých stanovíšť (*Seslerietum heuflerianae*) a svahové stepy (*Pulsatillo-Festucetum rupicolae caricetosum humilis*). Baníckou činnosťou bola zničená už väčšia časť vrchu, ale aj na zvyškoch územia sú cenné druhy. Na svahu južného charakteru sú dôležitejšími prvkami: *Achillea nobilis*, *Centaurea triumfettii*, *Helianthemum canum*, *Iris pumila*, *Jovibarba hirta*, *Lactuca perennis*, *Phlomis tuberosa*, *Poa badensis*, *Pulsatilla grandis*, *Spiraea media*, *Stipa capillata*, *Thalictrum foetidum*. V trávnatých porastoch skál severných strmých zrázov vrchu Esztramos žijú tieto hodnotnejšie rastliny: *Asperula tinctoria*, *Chamaecytisus ciliatus*, *Dianthus praecox*, *Hypericum elegans*, *Saxifraga paniculata*, *Sorbus graeca*, *Spiraea media*. Na niektorých miestach po lesných výruboch nájdeme aj polosuché porasty (*Polygalo-Brachypodietum pinnati)*, z nich má najlepšiu druhovú skladbu asi spoločenstvo na kopci Négyszögűek dombja: *Adonis vernalis*, *Chamaecytisus albus*, *Dianthus pontederae*, *Hippocrepis comosa*, *Polygala major*, *Rosa gallica*.

Na území je počet mokradí malý, môžeme spomenúť len pár prameniskových rašelinísk a niekoľko malých plôch podmáčaných lúk. V údolí Nagy Rednek-völgy sa vytvorilo prameniskové spoločenstvo s druhovou skladbou *Eupatorium cannabinum*, *Impatiens noli-tangere*, *Polygonum hydropiper*, *Scrophularia umbrosa*, ktoré ešte nebolo zničené diviakmi, váľajúcimi sa v bahne. Môžeme ešte spomenúť ostricovú mokrú lúku smerom na sever od futbalového ihriska obce Martonyi, spolu s potokom v údolí a kosenou lúkou. Tu sa našli druhy *Carex flava*, *Eriophorum latifolium*, *Sanguisorba officinalis*, *Scrophularia umbrosa*. Smerom na Tornaszentandrás, na lúke potoka údolia Süket-völgy môžeme nájsť *Sonchus palustris*. V jelšovom lužnom lese, tiahnucom sa na úpätí severného svahu vrchu Esztramos žijú populácie *Galega officinalis*, *Padus avium*, *Ulmus laevis*. Osobitnú zmienku si zasluhuje plocha jelše mimo súčasnej hranice Národného parku Aggtelek, ktorá je známa veľkou populáciou *Allium ursinum*.

Z vysadených ihličnatých lesov môžeme z dôvodu ich cenných druhov vyzdvihnúť smrekové lesy sadené v údoliach, kým porasty na stráňach, zmiešané s borovicou čiernou a lesnou, sú skôr suché a degradované. V smrekovom lese územia Nyírjes-lápa žijú aj *Dryopteris carthusiana* a *Senecio ovatus*. V ďalšom vysadenom lese, v smrečine údolia Nagy Rednek-völgy sa zasa vyskytujú druhy *Circaea lutetiana*, *Dryopteris expansa*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Impatiens noli-tangere*, *Senecio ovatus*.

2/5. Kras Jósvafői-karszt

Z hornín podložia z obdobia triasu sú najviac rozšírené vápence súvrstvia szinpetri a wettersteinské vápence. V menších mozaikách miestami nájdeme šošovky dolomitu, inde sú charakteristické gutensteinské vápence a dolomit, ako aj kampilský vápenec. Vyskytuje sa aj steinhalmské vápencové súvrstvie, miestami evapority perkupskej formácie ako aj szinské slieňovce. Sladkovodný vápenec sa vyvinul pri prameni Bolyamér-forrás. Pri obci Aggtelek sa už objavuje aj štrk pliocénu a panónsky íl, ktorý smerom na juh pokrýva veľké územia. Popri Kečovskom potoku, ktorý rozpoľuje územie v západo-východnom smere, sa vyskytujú nivné útvary (Less 1998). Riečna sieť je veľmi bohatá, najdôležitejšími tokmi sú potoky Jósva-patak a Ménes-patak. Okrem nich sú známe Kečovský potok, potoky Tohonya-patak, Kajta-patak a malé toky, ústiace do potoka Jósva-patak: Kis-kopolya, Csermely-kút, Bolyamér, Szövetény-patak. Nájdeme tu i stojaté vody, pri obci Aggtelek sú 2 jazerá, medzi dvoma obcami (Aggtelek a Jósvafő) sa nachádza jazero Vörös-tó, pri obci Jósvafő umelo vytvorené jazero Tengerszem-tó a pri obci Szögliget nájdeme jazero Ménes-tó.

Podokrsok má charakter hornatiny, najvyššia vyvýšenina na západe je vrch Poroňa (502 m), priemerná výška spadá medzi 350–450 m, smerom na východ mierne klesá. Najnižšie, približne 160 m n. m. sa ťahá údolie potoka Jósva-patak.

Zo zonálnych spoločenstiev sú dubovo-cerové porasty (*Quercetum petraeae-cerris*) typické pre južnú stranu, ale ich stanovištia, porasty, nachádzajúce sa bližšie k obydliam, boli zrušené z dôvodov lesníckych činností a aktivít súvisiacich so zabezpečením živobytia obyvateľstva. A tak na južných svahoch týchto kopcov (vrchov) nájdeme dnes stavy po zanechaní pestovania viniča a ovocia pred niekoľkými desaťročiami. To vysvetľuje dnešný vzhľad, vzorkovanie dubovo-cerových lesov. Bezlesný stav územia okolo Aggtelek spomína aj Jakucs (1961a) a podľa spracovania Nagy (2008) môžeme sledovať históriu zmien v rozlohách lesov a trávnatých oblastí. V stromovej etáži porastov, blízkych k typickým dubovo-cerovým lesom, je prítomný aj cer (napr. južný svah vrchu Mézna-tető, hrebeň vrchu Közép-hegy), ale tento druh tu nájdeme skutočne v menšom pomere, ako v dubovo-cerových lesoch iných oblastí obvodu Matricum. Krovinná etáž je zvyčajne bohatá, tvorí ju hlavne zob vtáčí (*Ligustrum vulgare*). Z druhov, typických pre tento typ lesa treba spomenúť *Melica uniflora*, *Carex montana*, *Brachypodium pinnatum* a miestami aj *Festuca heterophylla*. Z bylín, ktoré tu rastú, môžeme vyzdvihnúť druhy *Calamintha sylvatica*, *Hypericum montanum*, *Waldsteinia geoides*, v stromovej etáži je *Sorbus torminalis* konštantný a na niektorých miestach hojný. Dubovo-hrabový les (*Carici pilosae-Carpinetum*) je tu najrozsiahlejším zonálnym spoločenstvom. Bez ohľadu na expozíciu je prítomný všade, ale nedá sa zistiť, do akej miery vplývali na jeho zloženie lesníctvo a do akej miery klimatické pomery. Z hodnotnejších druhov podrastu môžeme spomenúť *Actaea spicata*, *Cephalanthera damasonium*, *Cephalanthera rubra*, *Epipactis microphylla*, *Epipactis purpurata*, *Lilium martagon*, *Melittis carpatica*, *Polystichum aculeatum*, *Ranunculus cassubicus*. Na severovýchodnej časti pokrýva toto spoločenstvo menšie územie, ako na iných častiach. Tu rastie hlavne typ s druhom *Melica uniflora* v podraste, ale nájdeme aj plochy, ktoré sa dajú typizovať len ťažko, alebo dokonca vôbec nie. V dubovo-hrabovom lese vrchu Óvár-tető rastú *Calamintha sylvatica*, *Cephalanthera rubra*, *Sorbus graeca*, *Sorbus domestica*. Submontánna bučina (*Melitta-Fagetum*) sa na západe vyskytuje iba na strmých, chladných stranách, svahoch so severnou expozíciou. V páse nad obcou Jósvafő je prítomná zmiešaná s hrabom a dubom zimným. Medzi bežné typy tohoto lesa patrí typ nudum, ďalej s podrastom *Carex pilosa*, *Galium odoratum*, ale nájdeme aj s druhovým zložením *Mercurialis perennis*, *Prenanthes purpurea*, *Aegopodium podagraria*. Hodnotnými druhmi tu sú: *Daphne mezereum*, *Galeobdolon luteum*, *Polystichum aculeatum*, *Prenanthes purpurea*. Najväčšie bukové lesy sú v severovýchodnej polovici územia, kde je viac veľkoplošných údolných svahov so severným zvažovaním. Okrem toho určite aj história krajiny hrala svoju úlohu vo vytvorení dnešného obrazu vegetácie. Menej časté typy, s ktorými sa môžeme ešte stretnúť, sú: s *Carex pilosa*, *Mercurialis perennis*, *Carex digitata* a forma nudum. V bukových lesoch vrchu Ménes-oldal môžeme v rôznych nadmorských výškach nájsť tieto cennejšie druhy: *Aconitum vulparia*, *Calamagrostis varia*, *Cephalanthera longifolia*, *Cephalanthera rubra*, *Daphne mezereum*, *Cardamine glanduligera*, *Epipactis helleborine*, *Festuca altissima*, *Galeobdolon montanum*, *Lilium martagon*, *Maianthemum bifolium*, *Melittis grandiflora*, *Paris quadrifolia*, *Platanthera bifolia*, *Prenanthes purpurea*, *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Rosa pendulina*, *Salvia glutinosa*, *Sorbus graeca*, *Viola mirabilis*, *Waldsteinia geoides*. V okolí vrchu Záboz-hegy, kde rastie tiež väčší bukový porast, sa vyskytujú tieto významnejšie druhy: *Berberis vulgaris*, *Carex digitata*, *Cephalanthera damasonium*, *Clematis recta*, *Convallaria majalis*, *Epipactis helleborine*, *Lilium martagon*, *Melittis grandiflora*, *Prenanthes purpurea*, *Sorbus aria*, *Sorbus domestica*, *Sorbus torminalis*, *Viburnum lantana*, *Vinca minor*, *Waldsteinia geoides*.

V podokrsku na severozápade sú skoro na všetkých porastoch sutinových lesov rozpoznateľné známky sekundárneho charakteru, ale napriek tomu, na základe stanovišťom determinovanej fyziognómie a s mierne generalistickej druhovej skladby sa môžu aj tieto lesy zaradiť sem. Tu žijúce druhy *Aconitum anthora*, *Carex brevicollis*, *Scilla bifolia*, *Waldsteinia geoides*, sú typické druhy lipovo-jaseňových sutinových lesov. Na východe je najkrajší komplex spoločenstiev na vrchole Záboz-hegy. Tu sa vyskytuje *Aconitum anthora*, *Adonis vernalis*, *Anemone sylvestris*, *Erysimum*

odoratum, *Laser trilobum*, *Rosa pimpinellifolia*, *Spiraea media*. Zvláštnou hodnotou je sutinový les (*Mercuriali-Tilietum*) na severnom svahu vrchu Záboz-hegy, ktorý na strmom svahu zaberá veľmi rozsiahlu plochu a môžeme tu nájsť veľa vzácnych, významných druhov, ako napr. *Carex brevicollis*, *Epipactis helleborine*, *Festuca altissima*, *Laserpitium latifolium*, *Lilium martagon*, *Rosa pimpinellifolia*, *Sorbus aria*, *Sorbus graeca*, *Sorbus torminalis*, *Spiraea media*, *Waldsteinia geoides*. Lipový sutinový les (*Asplenio-Tilietum*) rastie na severnej strane vrchu Ménes-tető, s niekoľkými cennejšími rastlinami, ako sú *Lilium martagon*, *Prenanthes purpurea*, *Sorbus aria*. Ďalšou hodnotou severného svahu údolia Ménes-völgy je ostrevková bučina (*Seslerio heuflerianae-Fagetum*), dosť vzácny prvok Aggteleckého krasu (Aggteleki-karszt). Nájdeme ju na hornej časti dolomitického hrebeňa, tiahnuceho sa na sever, vyznačuje sa pozoruhodnou flórou: *Aconitum vulparia*, *Berberis vulgaris*, *Calamagrostis varia*, *Carex digitata*, *Carex montana*, *Cephalanthera damasonium*, *Cephalanthera rubra*, *Neottia nidus-avis*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*. Sutinové lesy chladných stanovíšť (*Mercuriali-Tilietum*) sú na západe zastúpené niekoľkými významnými porastmi. Takými sú lesy, vzniknuté na skalnatom strmom stanovišti severnej strany vrchu Baradla-tető alebo plocha na severných skalách hrebeňa Farkas-lyuk, ako aj sutinové lesy severovýchodne od vrchu Somos-tető. V ich zmiešaných stromových etážach dominujú lipy (*Tilia cordata*, *T. platyphyllos*), v mezofilnej bylinnej etáži sa môžu objaviť druhy *Asplenium scolopendrium*, *Festuca altissima*, *Mercurialis perennis*, *Galeobdolon luteum*. Skalné steny s balvanmi sú pokryté hustou vegetáciou machu a papraďorastov (napr. *Rhodobryum ontariense*, *Polypodium interjectum*, *Asplenium ruta-muraria*). Geomorfologické danosti podokrsku dávajú možnosť vzniku roklinového sutinového lesa (*Scolopendrio-Fraxinetum*) len miestami. V Kečovskej doline pravdepodobne aj blízkosť potoka, zabezpečujúca vlhkú klímu, zosilňuje na skalnatejších stráňach vlastnosti prostredia, vyhovujúce sutinovým lesom. Mozaikovité plochy spoločenstiev, nachádzajúce sa v úzkom pásme, sú hodnotnými prvkami vegetácie, keďže sú bohaté na také vzácne a cenné druhy, ako sú *Adoxa moschatellina*, *Cardamine glanduligera*, *Galeobdolon montanum*, *Lunaria rediviva*, *Paris quadrifolia*, *Asplenium scolopendrium*. Skalnatá roklina Tohonya-völgy má síce typický morfologický vzhľad, ale nenájdeme tu skutočné druhy roklín, iba *Actaea spicata*, *Ranunculus lanuginosus*. A pritom iné lokality s lepšími druhmi nemajú geomorfologicky vôbec charakter rokliny. Taká plocha, ktorú môžeme hodnotiť ako prechodné spoločenstvo sa nachádza na spodnej časti stráne Fenyves-oldal (dolina Jósva-völgy), kde rastú aj *Festuca altissima*, *Lunaria rediviva*. Najdôležitejším porastom môžeme nazvať roklinový sutinový les doliny Jósva-völgy, ktorý je jedným z najtypickejších predstaviteľov spoločenstva *Scolopendrio-Fraxinetum* v Nízkom krase. Voľakedy mohlo byť rozšírenie roklinových sutinových lesov v doline Jósva-völgy typickejšie a rozsiahlejšie, ale v dôsledku ťažby dreva a preferovanej výsadby smreka sa zmenšilo. Dôležitejšie druhy ešte zachovalých porastov sú: *Festuca altissima*, *Galeobdolon montanum*, *Gymnocarpium robertianum*, *Lunaria rediviva*, *Paris quadrifolia*, *Asplenium scolopendrium*, *Polypodium interjectum*, *Waldsteinia geoides*. Na celej stráni rokliny sú prítomné javor mliečny a horský (*Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*), lipy (*Tilia cordata, Tilia platyphyllos*) a klokoč perovitý (*Staphylea pinnata*), pritom územie nezarastá jaseňom. Vápnomilné bučiny (*Convallario-Fagetum*) sú charakteristické malou rozlohou, ale ide o edafické spoločenstvo, bohaté na hodnotné druhy. Na západnom úpätí stráne Fenyves-oldal sa vytvoril porast, kde z typického druhového spektra nájdeme *Anemone sylvestris*, *Carex montana*, *Cypripedium calceolus*, *Frangula alnus*, *Viola mirabilis*. Najkrajší a najväčší je však na strmom severnom svahu lokality s názvom Kő-horog-oldal, kde môžeme zdôrazniť výskyt druhov *Astrantia major*, *Calamagrostis varia*, *Cephalanthera damasonium*, *Cephalanthera rubra*, *Convallaria majalis*, *Daphne mezereum*, *Pimpinella major*, *Prenanthes purpurea*. Maličký les acidofilnej dubiny (*Genisto tinctoriae-Quercetum*) rastie na jedinej lokalite nad dolinou Kecső-völgy. Je to zriedkavo sa vyskytujúce spoločenstvo, na krase nájdeme len málo porastov. Z rastlín, ktoré tu rastú, môžeme spomenúť *Calamagrostis arundinacea, Luzula luzuloides, Melampyrum pratense, Prenanthes purpurea* a vankúše machu ploníka stenčeného (*Polytrichum formosum*).

Xerotermné spoločenstvo vápnomilných dubín (*Corno-Quercetum*) dosahuje sekundárne významné rozšírenie na južných svahoch. Na hrebeňoch s plytkou vrstvou pôdy sa mozaikovite strie-

dajú krovinaté lesy s plochami suchých trávnatých porastov. Pokrývajú veľké plochy na južných svahoch vrchov Mézna-tető, Poronya-tető, Baradla-tető, Magas-hegy, Galya-tető, Közép-hegy a Somos-tető. Na hrebeni Farkas-lyuk sa ukrýva trávnatý porast na vápencoch, čiastočne zakrytý sutinovým lesom. V severnejšej expozícii tu rastú napr. *Asplenium ruta-muraria*, *Bupleurum falcatum*, *Cerasus mahaleb*, *Poa scabra*, *Sesleria heufleriana*, *Teucrium montanum*. Nízke trávnaté porasty na dolomite nájdeme pri ceste vedúcej do obce Szelcepuszta (Bérc-tető), na miestach s drobivými vápencami. Sú to riedke porasty nízkych druhov, z ktorých medzi cennejšie patria *Adonis vernalis*, *Allium montanum*, *Carex humilis*, *Hippocrepis comosa*, *Linum tenuifolium*, *Poa badensis*, *Pulsatilla grandis*. Xerotermné travinno-bylinné spoločenstvo na vápencoch (*Pulsatillo-Festucetum rupicolae*) zaberá veľké plochy na teplých južných svahoch. Je príznačné, že jeho porasty vznikli sekundárne, ako aj to, že na skalnatom, škrapovom teréne je dominantný ďalší druh, vytvárajúci porasty, a to *Carex humilis*. Tieto porasty ostrice nízkej sa značne líšia od spoločenstva tejto ostrice na dolomitovom podloží. V jej hodnotnejších porastoch nájdeme druhy *Adonis vernalis*, *Cerasus fruticosa*, *Jurinea mollis*, *Lactuca perennis*, *Lathyrus lacteus*, *Phlomis tuberosa*, *Pulsatilla grandis*, *Silene bupleuroides*, *Stipa capillata*, *Teucrium montanum*. Travinné skalné porasty môžeme nájsť na vrcholoch doliny Jósva völgy s južnou expozíciou. Na Nízkom krase chýbajú tie skalné útvary, ktoré sú nevyhnutné pre vznik typických travinno-bylinných porastov skál. Na jednej ploche, na južnom svahu vrchu Kopasz-tető, vytvára *Stipa tirsa* homogénny porast, kde nájdeme *Cerasus fruticosa* spolu s druhmi *Echium maculatum* a *Rosa gallica*. Zapojenejšie a druhovo bohatšie spoločenstvo *Pulsatillo-Festucetum rupicolae* s druhmi *Piptatherum virescens* a *Stipa pulcherrima* je o niečo častejšie, ale najrozšírenejšie sú *Polygalo-Brachypodietum pinnati* a iné polosuché typy porastov s vysokou diverzitou. Niektoré z nich sa vyvinuli na obhospodarovaných územiach (Szőlőhegy), kým iné nájdeme na lesných čistinách, pasienkoch. Krovinaté lesy a plochy duba plstnatého môžeme identifikovať na južných hrebeňoch, vrcholoch a na svahoch s plytkou pôdnou vrstvou. Druhy tejto skupiny asociácií: *Antennaria dioica*, *Aster amellus*, *Castanea sativa* (vysadené), *Crepis praemorsa*, *Gentiana cruciata*, *Gymnadenia conopsea*, *Anacamptis morio*, *Neotinea ustulata*, *Poa badensis*, *Potentilla rupestris*, *Pulsatilla grandis*, *Rosa gallica*, *Silene bupleuroides*. Z plôch polosuchých travinných porastov môžeme spomenúť ešte dve. Jeden z najtypickejších takýchto porastov sa nachádza na boku lokality Baradla-eleje, kde môžeme vidieť druhy: *Aster amellus*, *Cerasus fruticosa*, *Corothamnus procumbens*, *Danthonia alpina*, *Linum flavum*, *Peucedanum cervaria*, *Polygala major*, *Prunella grandiflora*, *Pulsatilla grandis*, *Teucrium montanum*, *Trifolium rubens*. Druhý porast, ktorý rastie na južnom svahu vrchu Hegytető, mierne zarastá krovinami (jalovec a hloh), ale aj tu môžeme nájsť *Anemone sylvestris*, *Aster amellus*, *Cirsium pannonicum*, *Gentiana cruciata*, *Hippocrepis comosa*, *Linum tenuifolium*, *Polygala major*, *Rosa gallica*, *Trifolium montanum*. Z teplomilných dúbrav (*Corno-Quercetum*) stoja za zmienku lesy na južných svahoch vrchu Páska-bükk a na východných hrebeňoch vrchov Óvár-tető a Záboz-hegy. Musíme spomenúť výskyt *Laser trilobum* na posledných dvoch menovaných územiach. Druh rastie aj inde, ale v dubinách vrchu Óvár-tető dosahuje vysokú pokryvnosť. Okrem toho môžeme zdôrazniť aj výskyt druhov *Anemone sylvestris*, *Melittis grandiflora*, *Polygala major*, *Sorbus aria*, *Sorbus graeca*, *Sorbus torminalis*, *Thalictrum minus*, *Waldsteinia geoides*. V spoločenstve na južnej strane vrchu Záboz-hegy žijú *Hippocrepis comosa*, *Jurinea mollis*, *Linum flavum*, *Polygala major*, *Stipa pennata*. Aj porast na južnom svahu vrchu Nyúzó-tető má hodnotné druhové zloženie: *Aster amellus*, *Aster linosyris*, *Campanula glomerata*, *Cirsium pannonicum*, *Linum tenuifolium*, *Polygala major*, *Pulsatilla grandis*, *Rosa gallica*, *Trifolium rubens*. A v polosuchých travinno-bylinných porastoch lokality Várgyó žijú druhy *Adonis vernalis*, *Aster amellus*, *Aster linosyris*, *Centaurea triumfettii*, *Cerasus fruticosa*, *Cirsium pannonicum*, *Linum flavum*, *Linum tenuifolium*, *Polygala major*, *Prunella grandiflora*, *Pulsatilla grandis*.

Spoločenstvá jelšových lesov (*Aegopodio-Alnetum*) a vrbín (*Aegopodio-Alnetum salicetosum*), viazané na vodu, nájdeme v údoliach Kecső-völgy, Kajta- völgy a Jósva-völgy. Ich významné druhy sú *Adoxa moschatellina*, *Angelica sylvestris*, *Cirsium oleraceum*, *Dryopteris carthusiana*, *Equisetum telmateia*, *Galium uliginosum*, *Impatiens noli-tangere*, *Poa remota*, *Ribes rubrum*,

Scrophularia umbrosa, *Viburnum opulus*. Z týchto lesov najväčší je luh pri potoku Jósva, ale jelšové lesy nájdeme aj na území údolí Kopolya-völgy, Farkas-nyak a Kecskés-kút-völgy. Významnejšie druhy sú tu *Angelica sylvestris*, *Equisetum fluviatile*, *Equisetum telmateia*, *Eriophorum latifolium*, *Geranium palustre*, *Petasites hybridus*, *Scrophularia umbrosa*. Na východe, na hornom úseku údolia Kis-Kopolya-völgy, sa pri stálom zásobovaní vodou vytvoril pekný prameniskový a ostricový porast s druhmi *Hypericum tetrapterum*, *Mentha longifolia*, *Scrophularia umbrosa*. V dolinách Ménes-völgy a Vár-völgy popri potokoch rastú jelšiny, v doline Csemer-völgy nájdeme vrbiny a vlhké lúky. Pri potoku Ménes-patak je dôležitý výskyt druhu *Chaerophyllum hirsutum* a vysokobylinných porastov deväťsilu lekárskeho a pichliača zelinového. V doline Vár-völgy nájdeme aj *Dipsacus fullonum*. Na podmáčaných lúkach doliny Csemer-völgy a jej bočnej doliny (Tokos-völgy) rastú *Angelica sylvestris*, *Cirsium canum*, *Cirsium oleraceum*, *Cirsium* × *tataricum*, *Dipsacus fullonum*, *Hypericum tetrapterum*, *Sonchus palustris*, *Stachys palustris*. V intraviláne obce Jósvafő sa v okolí presakujúceho vodného toku vytvoril prameniskový porast, kde sa vyskytujú druhy *Carex panicea*, *Cirsium oleraceum*, *Epipactis palustris*, *Eriophorum angustifolium*, *E. latifolium*, *Filipendula ulmaria*, *Galium uliginosum*, *Geranium palustre*, *Succisa pratensis*. V okolí obce Aggtelek nájdeme viac lokalít vlhkých lúk, napr. pri závrte Bábalyuk-nyelő a na začiatku doliny Baradla-völgy. Môžeme tu nájsť druhy *Stachys palustris*, *Lysimachia vulgaris*, *Sanguisorba officinalis*.

2/6. Silická planina

Jej hranica je na západe línia obcí Gombasek – Plešivec – Ardovo – Dlhá Ves, na juhu ju ohraničuje územie Dlhá Ves – Kečovo – Kečovská dolina – prameň Babot-kút – vrch Tohonya-bérc – dolina Szelce-völgy – Szelcepuszta – dolina Patkós-völgy. Na severe je hranicou územie vyznačené líniou Gombasek – Silica – Vápenný vrch – štátna hranica – pramene Lizina – dolina Ménes-völgy.

Juhozápadná časť podokrsku je vlastne časť nízkej Silickej planiny južne od Silice (Kečovo a okolie). Smerom na juh sa planina znižuje, jej údolná sieť je v okrajových častiach dosť hustá a stekajúce vody odvádza smerom na juhozápad. Na nízkej planine je rozšírený dubovo-hrabový les *Carici pilosae-Carpinetum waldsteinietosum*, forma častá na krase. V južných častiach územia, v oblasti Ardovo – Kečovo, sa objavujú aj vápnomilné dubové lesy (*Ceraso-Quercetum*, *Corno-Quercetum*). Sutinové lesy (*Mercuriali-Tilietum*) sa vyvinuli na strmších severných svahoch, na úbočiach dolín, na skalnatých stranách krasových jám. Na vnútornej nízkej planine nájdeme veľkoplošné odlesnené územia, sekundárne travinné porasty, horské lúky. Tu nájdeme jaskyňu Silickú ľadnicu (Boros 1935), s bohatou druhovou skladbou okolia: *Actaea spicata*, *Aegopodium podagraria*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Cystopteris fragilis*, *Lunaria rediviva*. Najvyššie územia na jeho juhovýchodnej časti sú náhorná rovina Haragistya fennsíkja a vrch Fertős-tető. Podložie tvoria vápence a dolomit z obdobia triasu (wettersteinský typ), v malej miere tzv. masívny vápenec (Vrchný trias). Priemerná nadmorská výška je v rozmedzí 500–600 m. Najnižší bod sa nachádza na západnom okraji pri Plešivci (218 m), kým najvyšší je pri vrchu Fertős-tető (604 m).

Zo zonálnych spoločenstiev nájdeme menšie plochy dubovo-cerových lesov (*Quercetum petraeae-cerris*) v južných častiach podokrsku, hlavne na územiach s vápencovým podložím. Vytvorili sa na južných svahoch, hlavne typy so zobom vtáčím (*Ligustrum vulgare*) a medničkou jednokvetou (*Melica uniflora*). Zaujímavejšie druhy, ktoré tu rastú, sú *Calamintha sylvatica*, *Sorbus torminalis* a *Sorbus* × *rotundifolia*, miestami *Waldsteinia geoides*. Najväčšiu plochu podokrsku aj tu zaberajú dubovo-hrabové lesy (*Carici pilosae-Carpinetum*). Najbežnejšie typy sú s druhmi *Galium odoratum* a *Melica uniflora*. Z najčastejších druhov môžeme zdôrazniť *Lilium martagon*, *Melittis carpatica*, *Ranunculus cassubicus*, *Epipactis purpurata*, *Thalictrum aquilegiifolium*. Na dne dolín sa tiahnu submontánne bučiny (*Melittio-Fagetum*), hlavne vo forme s primiešaným hrabom a s *Galium odoratum* v podraste. Cennejšie sú miesta pokryté typom s *Mercurialis perennis*, ktoré znamenajú prepojenie so sutinovými lesmi. V doline Hosszú-völgy rastie v tomto spoločenstve *Listera ovata*, na vrchu Fertős-tető *Sorbus aucuparia*, druh vzácny na Turnianskom krase, a na lokalite Első-zsilip nájdeme *Epipactis pontica*. Na prekyslených pôdach doliny Hosszú-völgy

sa objavuje aj *Pteridium aquilinum*. Na svahoch doliny Ménes-völgy so severnou expozíciou nájdeme toto spoločenstvo s primiešaným hrabom, ale rastú tu aj staré pekné porasty. Najkrajšie sú bučiny severných strání lokalít Súgó, Hideg-oldal, Fertős-tető. Zo vzácnejších druhov môžeme uviesť *Aconitum vulparia*, *Gymnocarpium robertianum*, *Prenanthes purpurea*, *Epipactis microphylla*, *Sorbus aucuparia*. Bučina s montánnym druhovým zložením sa vytvorila na strmom svahu vrchu Fertős-tető so severnou expozíciou, kde nájdeme *Daphne mezereum*, *Hordelymus europaeus*, *Lunaria rediviva*, *Melittis grandiflora*, *Polygonatum verticillatum*, *Prenanthes purpurea*, *Rosa pendulina*, *Senecio ovatus*.

Z rôznych typov sutinových lesov tu rastie *Tilio-Fraxinetum*, ktorý je bohatý na druhy dubov, a *Mercuriali-Tilietum*, v ktorom nájdeme viac bukových elementov. Na niektorých miestach, vhodných úsekoch dolín alebo v krasových jamách, sa vytvorilo spoločenstvo *Scolopendrio-Fraxinetum*. V tomto regióne na dolomitovom podloží možno nájsť aj zvláštny typ bučín, bohatý na vápnomilné prvky, *Convallario-Fagetum*. Veľmi pekné porasty *Tilio-Fraxinetum* rastú na pohraničnom vrchu Mész-hegy, mozaikovo sa striedajúc so sutinovým lesom (*Mercuriali-Tilietum*). Vo veľkom množstve sa v ňom nachádzajú hybridy *Sorbus aria* x *S. hazsliszkyana*, vzácnejší je druh *Geum aleppicum* a často sa tu vyskytuje *Waldsteinia geoides*. Severovýchodne od bývalého lesníckeho domu pri Haragistya, vysadili porast borovice lesnej na mieste niekdajšieho sutinového lesa. Tento zásah prežilo len niekoľko reliktných druhov, napr. 20 m vysoký exemplár *Sorbus* × *rotundifolia* s obvodom kmeňa väčším ako pol metra, alebo druhy *Rubus saxatilis*, *Lunaria rediviva* a *Polygonatum verticillatum*. Okrem už spomínaných, naozaj krásne a typické lesy *Tilio-Fraxinetum* stretneme na vrchu Fertős-tető, na severných svahoch Mihály-láza, ako aj v doline Ménes-völgy. Na týchto miestach, spolu s porastmi *Mercuriali-Tilietum*, môžeme pozorovať veľkoplošné sutinové lesy. Typickosťou a druhovým zložením z nich vyniká mozaikovitý súbor porastov na vrchu Fertős-tető. Skoro všetky charakteristické druhy, ako sú *Aconitum anthora*, *Carex brevicollis*, *Glechoma hirsuta*, *Rosa pimpinellifolia*, *Sorbus torminalis*, *Viola hirta*, *Waldsteinia geoides*, nájdeme v lesoch planiny. Okrem nich tunajšie porasty spestruje aj niekoľko zaujímavých druhov, ktoré sa sem dostali zo susedných spoločenstiev, napr. *Daphne mezereum*, *Erythronium dens-canis*, *Lilium martagon*, *Paris quadrifolia*, *Polygonatum verticillatum*, *Rosa pendulina*, *Senecio ovatus*. Najkrajšie sutinové lesy s chladnou klímou (*Mercuriali-Tilietum*) sa vyvinuli v severnej expozícii, a hlavne na dne krasových jám, kde v ich porastoch nie je o montánne druhy núdza, napr. *Cardamine glanduligera*, *Daphne mezereum*, *Polygonatum verticillatum*, *Astrantia major*, *Rubus saxatilis*. Výskyt posledného menovaného druhu (viac ako 100 lokalít) je skoro vždy viazaný na toto spoločenstvo. Jeden z najkrajších porastov montánneho sutinového lesa mimo krasových jám sa nachádza na severnom svahu lokality Kerek-erdő, s druhmi *Daphne mezereum*, *Senecio ovatus*, *Maianthemum bifolium*. Roklinové sutinové lesy sa vyskytujú na malom území, na niekoľkých miestach na dne dolín a v krasových jamách. Z tu žijúcich druhov môžeme spomenúť *Polypodium interjectum*, *Lunaria rediviva*, *Aconitum vulparia*. V doline Ménes-völgy v tomto spoločenstve môžeme zdôrazniť výskyt druhov montánneho typu: *Anthriscus nitidus*, *Daphne mezereum*, *Cardamine glanduligera*, *Festuca altissima*, *Galeobdolon luteum*, *Lunaria rediviva*, *Senecio ovatus*. Na dolomite nájdeme vápnomilné bučiny (*Convallario-Fagetum*), a na jednom nálezisku ostrevkový bukový les (*Seslerio-Fagetum*). V nich je konštantným druhom *Calamagrostis varia* a na dvoch miestach sa objavuje aj *Cypripedium calceolus*. Druhová skladba podčiarkuje hodnotu spoločenstva z hľadiska ochrany prírody. Vyskytujú sa tu spolu druhy charakteristické pre suché dubiny aj bučiny, ako sú napr. *Clematis recta*, *Cephalanthera damasonium*, *Cephalanthera rubra*, *Viburnum opulus*, *Convallaria majalis*, *Viburnum lantana*, *Viola mirabilis*, *Astrantia major*, *Epipactis atrorubens*.

Na vápenci sa v južnej expozícii vytvoril vápnomilný dubový les (*Corno-Quercetum*). Môže vzniknúť mozaikovito s krovinatými lesmi (*Ceraso-Quercetum*) aj na sekundárnych stanovištiach, po pôdnych eróziách vzniknutých v dôsledku ťažby dreva. Hodnotnejšie druhy sú tu: *Rosa pimpinellifolia*, *Cerasus mahaleb*, *Berberis vulgaris*. Južný svah právom známeho vrchu Nagy-oldal pokrýva veľký komplex xerotermných spoločenstiev. Menšie porasty spoločenstva rastú na vr-

choch Lipinye-, Kopolya-, Hangyás-tető a Ubocsa-oldal. Z nich je bez pochybností najcennejším komplex stanovíšť na Nagy-oldal. Dôsledky pastvy a iných zásahov v minulosti už väčšinou badateľné nie sú, vidieť už len stopy po veľkej zveri. Na svahoch vápencových oblastí, pokrytých krovinatými lesmi, teplomilnými dubinami môžeme nájsť mierne otvorené svahové stepné porasty (*Pulsatillo-Festucetum rupicolae*). Niekedy sa vyznačujú druhovou skladbou typickou hlavne pre skalné trávnaté porasty. Spoločenstvo dubového lesa s mrvicou (*Cirsio pannonici-Quercetum*) patrí medzi spoločenstvá územia s najväčšou rozlohou. Môže sa vytvoriť aj na rúbanisku po dubovo-hrabovom lese, aj ako počiatočný prvok pri procese súvisiacom s postupujúcim zápojom drevín na horských lúkach. V tejto fáze sa les môže stať aj trvalým, ako napr., v okolí lokalít Lófej-tető a Nagy-nyilas. Je spätý s dubovo-hrabovým lesom typu s *Carex montana*, ale aj s dubovo-cerovým lesom, v ktorom dominuje fácia *Brachypodium pinnatum*. Je chudobnejší na vzácne druhy ako porasty známe z pohoria Bükk, ale rovnako tu môžeme nájsť druhy typické pre polosuché travinné porasty (*Cirsium pannonicum*, *Polygala major*, *Hypochaeris maculata*). Na náhornej rovine Százholdas – Alsó-Andrási-nyilas, na južnom svahu vrchu Verő-tető nájdeme tiež dubiny na dolomite, s typickým druhovým zložením a vzácnejšími druhmi: *Cephalanthera rubra*, *Cirsium pannonicum*, *Epipactis purpurata*. Na dvoch miestach na sever od vrchu Szappanos-tető, ako aj na juhozápadnom svahu vrchu Kerek-Gárdony-tető, sa na dolomitovom podloží vyskytuje aj forma dubiny s podrastom *Carex humilis* a bohatá na lokálne rastlinné druhy dolomitov (*Seslerio-Quercetum caricetosum humilis*). V jeho bylinnej etáži sú charakteristické druhy travinných porastov dolomitických skál, a v stromovej etáži je zakrpatený a mierne zapojený porast *Quercus pubescens*. V spoločenstve nájdeme tu a tam rozptýlené buky, pod ktorými sa v podraste objavuje *Calamagrostis varia*, známy zo severných svahov. Toto spoločenstvo môžeme spájať aj s bučinami na dolomite, o ktorých sme sa zmienili vyššie. Väčšie plochy stepí na skalnatých dolomitických svahoch (*Poo badensi-Caricetum humilis*) nájdeme hlavne na okrajoch krasových jám náhorných plošín, na hrebeňoch, kde sa v spoločenstve nachádzajú aj druhy suchých a skalnatých travinno-bylinných porastov, ako napr. *Adonis vernalis*, *Alyssum montanum* subsp. *brymii*, *Anacamptis pyramidalis*, *Anemone sylvestris*, *Aster amellus*, *Carex humilis*, *Genista pilosa*, *Globularia punctata*, *Gymnadenia conopsea*, *Hippocrepis comosa*, *Linum tenuifolium*, *Neotinea ustulata*, *Poa badensis*, *Polygala major*, *Prunella grandiflora*, *Pulsatilla grandis*. Vyskytujú sa tu rôznorodé a druhovo bohaté porasty spoločenstva *Cirsio-Brachypodion* samostatne, aj mozaikovo rozmiestnené s lesmi *Cirsio pannonici-Quercetum*. Takéto porasty nájdeme na čistinách vrchu Verő-tető a v doline Szelce-völgy. Z druhovej skladby môžeme vyzdvihnúť druhy *Adonis vernalis*, *Anemone sylvestris*, *Cirsium pannonicum*, *Corothamnus procumbens*, *Dianthus pontederae*, *Polygala major*, *Thalictrum minus*.

Konsociácia jelšového hája (*Aegopodio-Alnetum*) s jaseňom štíhlym sa nachádza na hornej časti doliny Lófej-völgy. V jeho podraste žijú konštantné druhy tvrdých lužných lesov, ako napr. *Scrophularia umbrosa* subsp. *neesii*, *Salvia glutinosa*, *Dipsacus pilosus*, a pečeňovka *Pellia endiviifolia*. ktorá sa zúčastňuje procesov vzniku travertínu. V ústí dolín Ménes-völgy a Patkós-völgy, na podmáčanej lúke vo veľkom množstve nájdeme druhy *Cirsium canum*, *Cirsium oleraceu* a vyskytuje sa tu dokonca aj ich kríženec, *Cirsium* × *tataricum*. Okrem nich sa aj *Hypericum tetrapterum* a *Carduus crispus* pokladajú za typické druhy podmáčaných lúk, vysokosteblových porastov.

Stav horských lúk, ktoré rastú na značnej ploche, je podmienený jeho využívaním alebo nevyužívaním. Kosené lúky v dobrom stave, polosuché porasty s *Bromus erectus* sú domovom nejedného vzácneho, unikátneho druhu. Zvláštny význam má rad krasových jám, odkiaľ poznáme najviac vzácnych montánnych rastlín, ale podobne bohaté sú aj jamy v okolí 20. hraničného kameňa. Celkovo môžeme z týchto území vymenovať tieto zaujímavejšie rastliny: *Aconitum variegatum* subsp. *gracile*, *Adenophora liliifolia*, *Alchemilla subcrenata*, *Astrantia major*, *Botrychium lunaria*, *Coeloglossum viride*, *Deschampsia flexuosa*, *Gentianella amarella*, *Geranium sylvaticum*, *Geum aleppicum*, *Gymnadenia conopsea*, *Gymnadenia odoratissima*, *Hypericum maculatum*, *Lilium martagon* subsp. *alpinum*, *Listera ovata*, *Nardus stricta*, *Parnassia palustris*, *Primula elatior*, *Pyrola minor*, *Pyrola rotundifolia*, *Rubus saxatilis*, *Tephroseris aurantiaca*, *Traunsteinera globosa*.

Vysadené smrekové lesy môžeme stretnúť v krasových jamách lokality Ló-kosár, v oblasti náhorných rovín Százholdas a Lopó-galya. Spomínané územie je stanovišťom vzácnych montánnych druhov napriek tomu, že vysadením smrekov pravdepodobne zničili hodnotné spoločenstvá. Vzácne druhy, zistené pri terénnych pochôdzkach: *Astrantia major*, *Cypripedium calceolus*, *Daphne mezereum*, *Dryopteris dilatata*, *D. expansa*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Huperzia selago*, *Moneses uniflora*, *Pimpinella major*, *Polystichum aculeatum*, *Polystichum lonchitis*, *Rubus saxatilis*, *Senecio ovatus*, *Sorbus aucuparia*, *Sphagnum fimbriatum*. Na viacerých miestach vysadeného smrekového lesa lokality Csiszár-nyilas sa našiel *Moneses uniflora*. V lesoch vysadených v krasových jamách sa ešte často zachovávajú druhy pôvodných sutinových lesov, ako napr. *Rubus saxatilis*.

2/7. Galyaság

Podokrsok smeruje zo západu na východ, od vrchu Pitics-hegy (453 m) cez náhornú rovinu Teresznyei-fennsík až k vrchu Nagy-hegy nad obcou Perkupa. Najvyšším miestom je vrch Pitics-hegy, kým najnižšou je údolie Bodvy (150 m) na východnej hrane územia. Vrchy podokrsku len vzácne presahujú výšku 300 m.

Zo zonálnych spoločenstiev zaberajú 1/3 územia dubovo-cerové lesy (*Quercetum petraeae-cerris*) rôznych typov, s *Ligustrum vulgare*, *Poa nemoralis* a *Carex montana*. Na celom území je typické, že v stromovej etáži je *Sorbus torminalis* veľmi častý, ale nájdeme tu aj druhy *Sorbus domestica* a *Acer tataricum*. Najväčšiu rozlohu v rámci zonálnych spoločenstiev majú dubovo-hrabové lesy (*Carici pilosae-Carpinetum*). Z druhov, ktoré sa tu vyskytujú, môžeme spomenúť *Ranunculus lanuginosus*, *Waldsteinia geoides*, *Lilium martagon*. Okrem nich nájdeme na južnom úpätí vrchu Pitics-hegy aj *Epipactis microphylla*, *Platanthera bifolia*, *Sorbus torminalis*. Na severnej strane vrchu Pitics-hegy v susedstve sutinových lesov rastie dubovo hrabový les (*Melittio-Fagetum carpinetosum*), typ s *Mercurialis perennis*. Bučiny sú už v tomto podokrsku veľmi vzácne, okrem spomínaných sa vyskytujú už len na niekoľkých málo miestach, hlavne zmiešané s hrabom.

Edaficky ovplyvnené spoločenstvá nájdeme iba na severnej strane vrchu Pitics-hegy v podobe veľmi pekne vyvinutých lipových sutinových lesov (*Tilio-Fraxinetum*, *Mercuriali-Tilietum*). V tomto komplexe spoločenstiev rastú aj druhy *Aconitum anthora*, *Carex michelii*, *Festuca altissima* a *Waldsteinia geoides*.

Polosuché, teplomilné spoločenstvá sú tu rozšírené na značnej ploche. Ozajstnú botanickú hodnotu podokrsku predstavuje vysoké druhové bohatstvo veľkoplošných polosuchých travinných porastov ako aj opustených viníc a ovocných sadov. V blízkosti osád sú dnes na mieste bývalých viníc a ovocných sadov charakteristické polosuché travinno-bylinné porasty *Polygalo-Brachypodietum pinnati*), miestami kavyľové lúky (*Campanulo-Stipetum tirsae*). Zaujímavejšie druhy týchto porastov vymenujeme podľa ich frekvencie.

Na území sú *Anemone sylvestris*, *Dracocephalum austriacum*, *Himantoglossum jankae*, *Linum flavum*, *Pulsatilla grandis*, *Stipa capillata*, *Stipa tirsa* vzácne.

Sporadicky sa vyskytujú *Cirsium pannonicum*, *Chamaecytisus albus*, *Danthonia alpina*, *Echium maculatum*, *Hippocrepis comosa*, *Hypochoeris maculata*, *Scorzonera purpurea*, *Sorbus domestica*, *Stipa pennata*.

Za časté druhy v suchých porastoch môžeme pokladať *Adonis vernalis*, *Centaurea triumfettii*, *Dianthus pontederae*, *Jurinea mollis*, *Linum tenuifolium*, *Polygala major*, *Rosa gallica*, *Trifolium rubens* ako aj viaceré druhy *Orchidaceae* (pozri ešte mapy rozšírenia druhov).

2/8. Pohorie Rudabányai-hegység

Jeho nadmorská výška sa pohybuje medzi 376 m (vrch Nagy-völgy-tető) a 150 m (údolie Bodvy). Podložie tvoria paleoriolit z obdobia jura a iné vulkanity (formácia Telekes-oldal), niekde vápence obdobia triasu (steinalmská a guttensteinská formácia).

Zo zonálnych spoločenstiev pokrývajú najväčšie územie dubovo-hrabové lesy (*Carici pilosae-Carpinetum*) typu s *Galium odoratum*, s malou fáciou *Carex pilosa* nad dolinou Éger-völgy.

Napriek veľkej rozlohe sú iba niektoré jeho porasty druhovo bohaté, aj tie sa vyvinuli skôr v dolinách. Takým je napr. lesná plocha na úpätí lokality Telekes-oldal, kde sa vyskytujú druhy *Aconitum vulparia*, *Adoxa moschatellina*, *Circaea lutetiana*, *Cardamine glanduligera*, *Galeobdolon luteum*, *Geranium phaeum*, *Lilium martagon*, *Melittis grandiflora*, *Neottia nidus-avis*, *Prenanthes purpurea*, *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Scilla bifolia* s.l., *Sorbus torminalis*. V križovatke dolín Telekes-völgy a Mély-völgy môžeme v dubovo-hrabovom lese nájsť tieto lepšie druhy: *Aconitum vulparia*, *Astrantia major*, *Galanthus nivalis*, *Geranium phaeum*, *Ranunculus lanuginosus*. Na hrebeni severne od doliny Szén-völgy je zas charakteristický výskyt skupiny druhov *Acer tataricum*, *Astrantia major*, *Calamintha sylvatica*, *Carex brevicollis*, *Daphne mezereum*, *Lilium martagon*, *Maianthemum bifolium*, *Melittis grandiflora*, *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Sorbus torminalis*, *Vinca minor*, *Waldsteinia geoides*. Na južnejších stranách sa vyvinuli aj dubovo-cerové lesy (*Quercetum petraeae-cerris*) hlavne s fáciami *Ligustrum vulgare* a *Poa nemoralis*, v nich sa vyskytuje aj *Calamintha sylvatica*. Relatívne malý je podiel bučín (*Melittio-Fagetum*), aj z nich je častejší typ s *Carex pilosa*.

Roklina Telekes-völgy je bohatá na sutinové lesy: zistili sa tu lipovo-jaseňové lesy (*Tilio-Fraxinetum*), montánne sutinové lesy (*Mercuriali-Tilietum*) aj roklinové sutinové lesy (*Scolopendrio-Fraxinetum*). Z typickejších prvkov lesov *Tilio-Fraxinetum* stoja za zmienku *Festuca altissima*, *Hypericum elegans*, *Sesleria heufleriana*, *Waldsteinia geoides*. Spoločenstvo doliny s naozaj veľkou rozlohou, roklinový sutinový les (*Scolopendrio-Fraxinetum*), sa vyznačuje podobne vzrušujúcou druhovou skladbou. Takými zaujímavými rastlinami sú tu napr. *Aconitum vulparia*, *Actaea spicata*, *Adoxa moschatellina*, *Astrantia major*, *Circaea lutetiana*, *Daphne mezereum*, *Lilium martagon*, *Maianthemum bifolium*, *Paris quadrifolia*, *Polypodium interjectum*, *Ranunculus cassubicus*, *Scilla bifolia* s.l., *Vinca minor* a *Waldsteinia geoides*. Okrem spomínaného aj v doline Éger-völgy nájdeme roklinový sutinový les s veľmi pozoruhodným druhovým zložením: *Aconitum vulparia*, *Circaea lutetiana*, *Dryopteris expansa*, *Dryopteris carthusiana*, *Geranium phaeum*, *Maianthemum bifolium*, *Ranunculus cassubicus*, *Waldsteinia geoides*.

Na západnom a východnom okraji podokrsku sa teplomilné dubiny (*Corno-Quercetum*) vyvinuli na južne zbiehajúcich úbočiach. Iné xerotermné spoločenstvo, ako je *Ceraso-Quercetum* nájdeme na strmých svahoch nad dolinou Telekes-völgy. V tejto sigma asociácii môžeme vyzdvihnúť výskyt *Adonis vernalis*, *Calamintha sylvatica*, *Cerasus mahaleb*, *Dictamnus albus*, *Jovibarba hirta*, *Sorbus torminalis*. Na skalách nad hrádzou Ördög-gát údolia Telekes-völgy je pohyb veľmi ťažký, keďže terén je tu veľmi rozčlenený. Môžeme tu nájsť ukryté plochy bez stromov, dokonca skalný travinný porast s jedinečným vzhľadom. Jeho flóra obsahuje tieto prvky: *Adonis vernalis*, *Carduus collinus*, *Centaurea triumfettii*, *Chamaecytisus albus*, *Crepis pannonica*, *Festuca pallens*, *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, *I. variegata*, *Poa badensis*, *P. scabra*, *Pulsatilla grandis*, *Sesleria heufleriana*, *Spiraea media*, *Stipa capillata*, *S. pulcherrima*, *Teucrium montanum*, *Petrorhagia prolifera*. Na južnej polovici podokrsku sú časté svahy s dominantným *Carex humilis* a iné polosuché travinné porasty patriace do skupiny *Cirsio-Brachypodion*.

Acidofilné lesy vznikli druhotne, na menších plochách erodovaných v dôsledku lesného hospodárstva, tam, kde sa uplatňuje vplyv kyslého horninového podložia. Hrebene vrchu Nagy-hegy, smerujúce na západ, pokrývajú kyslomilné dubové lesy (*Genisto tinctoriae-Quercetum*). Na jednom mieste rastie aj druhovo chudobný les, pripomínajúci rednúci dubový les s kručinkou (*Genisto pilosae-Quercetum*). V týchto lesoch sú časté acidofilné druhy *Calamagrostis arundinacea*, *Genista pilosa*, *Luzula luzuloides*, *Veronica officinalis*.

Jelšové lesy (*Aegopodio-Alnetum*) sú typické v hornom toku širšej časti údolia Telekes-völgy, ako aj v doline Éger-völgy. Okrem nich nájdeme na nižších úsekoch potokov aj vrbiny (*Aegopodio-Alnetum salicetosum*). V spoločenstvách doliny Éger-völgy a na úpätí Telekes-oldal je zaujímavejší výskyt *Geranium palustre* a *Padus avium*. Z vlhkých lúk širších častí údolia Telekes-völgy zas môžeme spomenúť druhy *Allium angulosum*, *Carduus crispus*, *Dipsacus fullonum*, *Fritillaria meleagris*, *Galega officinalis*, *Ulmus laevis*. Do opustenej banskej oblasti mesta Rudabánya sa druhotne rozšírila *Myricaria germanica*.

Kotliny, riečne údolia

Biotopy vyskytujúce sa v riečnych údoliach nemajú z fytogeografického hľadiska také určujúce postavenie, ako biotopy pohorí. Nižšie položené oblasti, závislé od prebytočnej vody, sa väčšinou výrazne líšia od svojho okolia geomorfologicky aj vegetáciou. To je jedným z dôvodov, prečo sú riečne údolia vhodné na stanovenie hraníc medzi fytogeografickými oblasťami. Do tretieho okrsku Gemersko-turnianskeho krasu patria širšie údolia vytvorené riekami, ktoré určujú ráz krajiny. Takými sú údolie Bodvy, Turnianska kotlina, údolie Slanej a Štítnického potoka. Dnes tu väčšinou už nenájdeme pôvodných predstaviteľov spoločenstiev *Ulmenion*, *Alnenion glutinosae-incanae*, *Querco robori-Carpinenion betuli*, ale vegetáciu veľmi pozmenenú, sekundárnu. V širokých riečnych údoliach v bylinnej etáži primárne žijú rastliny nížinné, ale v prípade niektorých riek sem môžu migrovať aj druhy typické pre vyššie položené územia, subkarpatské, vysokohorské druhy, a tak sa tu môžu vyskytovať aj druhy *Alnus incana*, *Cardamine glanduligera*, *Carex buxbaumii*, *Cirsium oleraceum*, *Dryopteris carthusiana*, *Paris quadrifolia*, *Scrophularia umbrosa* atď., ako na to poukážeme ďalej.

Podokrsky:

3/1. Turnianska kotlina

Sem patrí údolie vodného toku Turňa a kotlina so širokým dnom medzi Dolným a Horným vrchom. Priemerná nadmorská výška je 200 m.

Voda rieky Turňa steká z náhorných rovín Vysokého krasu (Silická planina, západné krídlo Horného vrchu), zbiera sa z mnohých ramien v údolnej nive pri Silickej Jablonici, takže pramení priamo v oblasti. Musíme ju odlíšiť od vodných tokov, prichádzajúcich na Gemersko-turniansky kras z vonkajších území, lebo na rozdiel od iných tokov (napr. Slaná) nerozširuje rastliny (propaguly) zo vzdialenejších a vyššie položených (montánnejších) regiónov. Tento rozdiel je výrazný, ak porovnáme flóru Turnianskej kotliny s rastlinstvom napr. spomínanej Slanej alebo Bodvy.

Najväčšia časť kotliny je dnes orná pôda, aktívne hospodárske územie obcí oblasti. Prirodzená vegetácia sa zmenšila na relatívne malé plochy. Medzi nich patrí rastlinstvo okolo rybníkov pri Hrhove, kde môžeme spomenúť druhy *Alisma lanceolatum*, *Callitriche cophocarpa*, *Ceratophyllum demersum*, *Eleocharis ovata*, *Filaginella uliginosa*, *Juncus sphaerocarpus*, *Leersia oryzoides*, *Lemna gibba*, *Lindernia procumbens*, *Najas marina*, *Potentilla supina*, *Sonchus palustris*, *Spirodela polyrhiza*, *Thalictrum lucidum*, *Veronica catenata*. Na ďalšej ploche, v prírode blízkom poraste podmáčanej lúky lokality Lúka pri Turni, ktorá sa nachádza pri obci Jablonov nad Turňou, žijú *Angelica sylvestris*, *Caltha palustris*, *Carex distans*, *Carex flava*, *Carex nigra*, *Carex vulpina*, *Filipendula ulmaria*, *Galium palustre*, *Lychnis flos-cuculi*. Známy je výskyt *Carex umbrosa* a *Nuphar lutea* pri obci Dvorníky-Včeláre, na kraji cesty pozdĺž kotlinou nájdeme silnú populáciu *Senecio doria*, a z podmáčanej lúky môžeme spomenúť *Oenanthe banatica*.

3/2. Údolie Štítnického potoka a Slavecké údolie

Veľký vrch pri Plešivci obopínajú dva vodné toky, Štítnický potok a rieka Slaná. Štítnický potok pramení na severozápade v Revúckej vrchovine a na územie Gemersko-turnianskeho krasu vstupuje pri obci Štítnik. Jeho koryto, lemované jelšami, sa ťahá na dne údolia ako tenký pás. Na oboch stranách môžeme vidieť poľnohospodárske plochy, orné pôdy, kosené lúky. Zhrnúc druhy vlhkých a podmáčaných lúk, ktoré tu rastú, môžeme spomenúť *Armoracia rusticana*, *Caltha palustris*, *Filipendula ulmaria*, *Lychnis flos-cuculi*, *Lythrum salicaria*, *Petasites hybridus*, *Salix alba*, *Salix fragilis*, *Sanguisorba officinalis*, *Senecio sarracenicus*. Plešiveckú planinu z východu obchádza rieka Slaná, do ktorého sa pri Brzotíne vlieva potok Čremošná. Slaná pramení v dolinách vrchov južne obkolesujúcich mesto Dobšiná, na južnom okraji Slovenského raja. Potok Čremošná má začiatok v oblasti Vysokého krasu, v dolinách nad obcou Bôrka. Obidve územia patria do vyššie položenej jedľovo-bukovej alebo smrekovej zóny, nachádzajúcej sa nad bukovou zónou, a tak všetky tu sa

vyskytujúce rastlinné druhy sa môžu pomocou svojich propagulí dostať dole do Slaveckého údolia, ktoré je vo výške 230–250 m n. m., kde na istý čas nájdu životné podmienky v častiach údolí pre ne už príliš nízko položených a aj klimaticky extrémnych. Ale treba poznamenať, že umelé nádrže, rybníky, priehrady a elektrárne v dolinách môžu tento stav pozmeniť. Avšak ani dnes nie je vylúčené objavenie sa montánneho druhu z času na čas pozdĺž vodných tokov a záplavových území. Takéto krátkodobé kolonizácie rastlín *Allium ursinum*, *Alnus incana*, *Cardamine glanduligera*, *Carex buekii*, *Crepis paludosa*, *Geranium palustre*, *Petasites albus*, *Polystichum braunii* sa môžu vyskytovať pri rieke Slaná, na územiach zasahovaných záplavami a v jelšinách. Ďalšia skupina rastlín, druhy listnatých lesov, pravdepodobne neprišla z takej diaľky a tak výskyt *Arum orientale*, *Athyrium filix-femina*, *Corydalis cava*, *Corydalis solida*, *Geranium phaeum*, *Parietaria officinalis*, *Paris quadrifolia*, *Pimpinella major*, *Stachys sylvatica*, *Thalictrum aquilegiifolium* v údolí Slanej nad Plešivcom nie je mimoriadnym javom. Výskyt rastlinstva vôd a brehov je v povodí potokov ako aj riek prirodzený, a tak nie je prekvapivé, že na území nájdeme druhy *Alisma plantago-aquatica*, *Angelica sylvestris*, *Berula erecta*, *Caltha palustris*, *Cirsium oleraceum*, *Dryopteris carthusiana*, *Epipactis palustris*, *Filipendula ulmaria*, *Geranium pratense*, *Molinia caerulea*, *Padus avium*, *Petasites hybridus*, *Pseudolysimachion longifolium*, *Ranunculus ficaria*, *Salix alba*, *Salix cinerea*, *Salix purpurea*, *Salix triandra*, *Salix viminalis*, *Selinum carvifolia*, *Stachys palustris*, *Ulmus laevis*. Na tomto úseku podokrsku sa už objavujú aj invázne rastliny, ktoré sú na vyššie položených miestach ešte neznáme. Je pozoruhodné šírenie sa druhov *Fallopia* × *bohemica*, *Helianthus tuberosus*, *Impatiens glandulifera*, *Rudbeckia laciniata* pozdĺž údolí riek, na nižších úsekoch môžu znamenať už vážny environmentálny aj ekologický problém.

3/3.Údolie Bodvy

Rieka Bodva má prameň na svahoch vrchu Osadník (1186 m), ktorý sa týči severne od obce Bôrka mimo hranice Gemersko-turnianskeho krasu. Vodný tok, tečúc na východ, obíde masív Jasovskej planiny zo severovýchodnej strany, pričom zbiera vodu mnohých horských potokov a vodných tokov. Potom sa ohýba späť na juh pri Moldave nad Bodvou, na okraji Košickej kotliny. Odtiaľ naberie rozhodný juhozápadný smer a pri obci Hidvégardó vstupuje do širokého a juhozápadne smerujúceho údolia Bodvy. Rieka prejde dlhú cestu, kým sa dostane do okrsku, míňa mnohé obce, dôležité uzly. Na širokom dne údolia je veľa rozľahlejších poľnohospodársky kultivovaných plôch, ale sú tam aj plochy s prirodzeným rastlinstvom. Populácie tu žijúcich *Hottonia palustris*, *Ophioglossum vulgatum*, *Ranunculus lingua*, *Sium sisarum* sú zvláštnou vzácnosťou. Z rodu steblovky je *Glyceria maxima* častý v celom údolí, *Gylceria fluitans* je vzácnejší a zvláštnou zaujímavosťou je prítomnosť druhu *Glyceria declinata*. Na mieste vstupu rieky na územie Gemersko-turnianskeho krasu pri Hidvégardó a trochu ďalej na juh v blízkosti prítoku potoka Sas-patak, pri obci Bódvalenke sa nachádzajú veľkoplošné podmáčané lúky, kde žijú *Allium angulosum*, *Anacamptis palustris*, *Angelica sylvestris*, *Butomus umbellatus*, *Calamagrostis canescens*, *Carex buekii*, *Carex buxbaumii*, *Carex caespitosa*, *Carex rostrata*, *Dactylorhiza incarnata*, *Dactylorhiza majalis*, *Dianthus superbus*, *Fritillaria meleagris*, *Iris sibirica*, *Leucanthemella serotina*, *Persicaria bistorta*, *Salix viminalis* a *Selinum carvifolia*. Aj nižšie úseky Bodvy sú hodnotné, tak napr. pod Szögliget neďaleko Perkupa-Szalonna sú známe pekné porasty podmáčaných lúk, lužných lesov a vysokých ostríc. Nájdeme v nich druhy *Anacamptis palustris*, *Carex appropinquata*, *Carex buekii*, *Carex otrubae*, *Dactylorhiza incarnata*, *Dactylorhiza maculata*, *Eriophorum latifolium*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Poa palustris*, *Teucrium scordium*, *Viola elatior*. V hornom úseku údolia na kraji cesty žije *Senecio doria*, kým druh *Sonchus palustris* je rozšírený v celom údolí Bodvy.

ŠTRKOVÝ CHRBÁT (KAVICSHÁT)

Hranice oblasti na severe vymedzuje rozloha podložia, južným okrajom je rozvodie, určujúce Gemersko-turniansky kras. Geomorfológiu v podstate stanovuje prítomnosť mäkších hornín, v dô-

sledku čoho tu môžeme nájsť ploché chrbty a hlboké erozívne priekopy-údolia so strmými stenami. Podložie, určujúce vegetáciu, je na povrchu hlavne štrk. Priemerná nadmorská výška sa pohybuje v rozmedzí 300–350 m.

Toto územie, ktoré je blízko k obci Aggtelek, má v podstate charakter kotliny. V dôsledku toho zasahuje veľkú oblasť teplotná inverzia, čo má vplyv aj na hydrologickú bilanciu. Po dažďoch sa nad krajinou dlho vznáša para, čo ďalej znižuje možnosť oteplenia. Lesy sú mezofilného typu, lúky sú čerstvé alebo vlhké-podmáčané a aj sekundárne stanovištia majú dobré zásobovanie vodou. Charakteristické druhy okrsku, ktoré tu majú ťažisko rozšírenia alebo sú významné v tvorbe miestnych spoločenstiev, sú *Achillea ptarmica*, *Aconitum variegatum* subsp. *gracile*, *Aira elegantissima*, *Astrantia major*, *Betula pubescens*, *Calluna vulgaris*, *Carex montana*, *Crepis capillaris*, *Cynosurus cristatus*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Danthonia alpina*, *Danthonia decumbens*, *Deschampsia flexuosa*, *Dianthus superbus*, *Eleocharis carniolica*, *Epilobium tetragonum*, *Festuca ovina*, *Frangula alnus*, *Galium boreale*, *Genista germanica*, *Gentiana pneumonanthe*, *Gypsophila muralis*, *Iris sibirica*, *Juncus bufonius*, *Laserpitium prutenicum*, *Leontodon autumnalis*, *Limosella aquatica*, *Lythrum hyssopifolia*, *Melampyrum pratense*, *Nardus stricta*, *Peplis portula*, *Peucedanum oreoselinum*, *Peucedanum palustre*, *Polygala vulgaris*, *Populus tremula*, *Potentilla alba*, *Potentilla rupestris*, *Pseudolysimachion longifolium*, *Pteridium aquilinum*, *Pulmonaria angustifolia*, *Pyrola rotundifolia*, *Quercus robur*, *Rosa gallica*, *Salix aurita*, *Salix rosmarinifolia*, *Sanguisorba officinalis*, *Saxifraga bulbifera*, *Scutellaria galericulata*, *Selinum carvifolia*, *Serratula tinctoria*, *Succisa pratensis*, *Thalictrum aquilegiifolium*, *Thymus pulegioides*, *Veronica scutellata*, *Viola canina*.

Na obhospodarovaných plochách v okolí obce Aggtelek je zakázané používanie chemikálií v záujme ochrany krasového vodného systému a jaskýň. Z uvedeného dôvodu, ale aj z dôvodu existencie tradičného roľníckeho poľnohospodárstva je burinná vegetácia orných pôd veľmi zaujímavá a významná: *Abutilon theophrasti*, *Adonis aestivalis*, *Agrostemma githago*, *Bifora radians*, *Bromus secalinus*, *Camelina microcarpa*, *Centaurea cyanus*, *Centunculus minimus*, *Consolida regalis*, *Galeopsis ladanum*, *Kickxia elatine*, *Kickxia spuria*, *Misopates orontium*, *Nigella arvensis*, *Papaver rhoeas*, *Ranunculus arvensis*, *Sherardia arvensis*, *Silene noctiflora*, *Spergula arvensis*, *Spergularia rubra*, *Valerianella dentata*.

4/1. Zakrytý kras pri Aggtelek (Fedett-karszt)

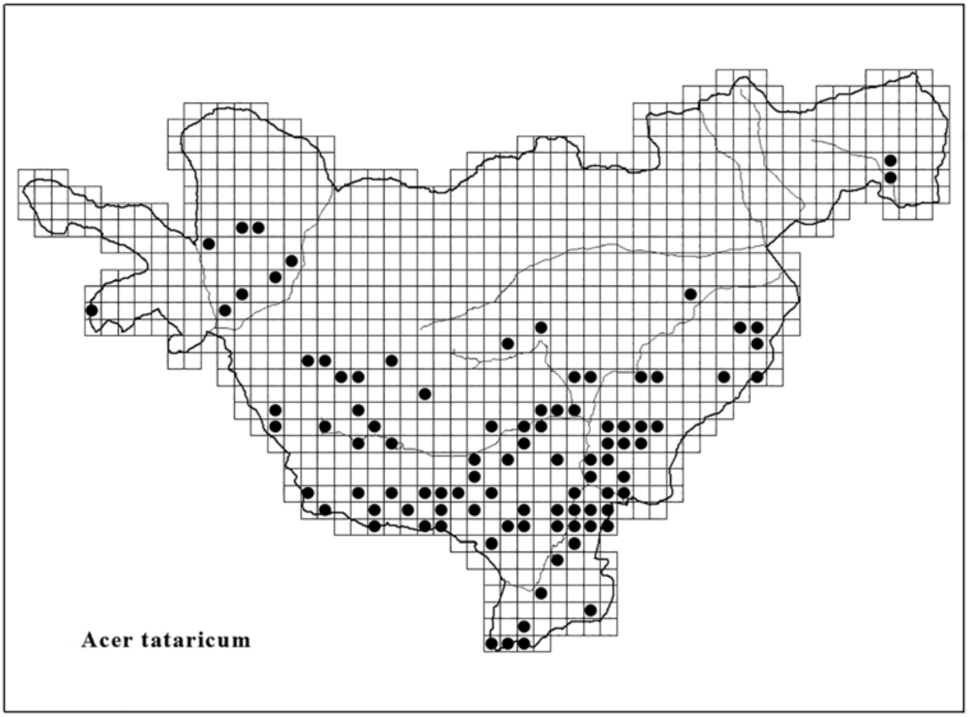
K okrsku môžeme priradiť jeden podokrsok, kde sa nachádzajú zapojené lesy aj luhy, jalovcové vresoviská, mezofilné a suché acidofilné travinné porasty. Najvýznamnejšiu rozlohu tu dosahujú rôzne typy dubovo-cerových lesov (*Quercetum petraeae-cerris*, *Quercetum petraeae-cerris roboretosum*), niekde v degradovanej alebo už aj v ťažko rozpoznateľnej forme. V týchto porastoch je dub cerový (*Quercus cerris*) ešte prítomný, ale všade len v malom množstve. Na severovýchodnej ploche má významné zastúpenie jarabina brekyňová (*Sorbus torminalis*). Do tohto podokrsku spadá väčšina dubovo-cerových lesov s dubom letným (*Quercetum petraeae-cerris roboretosum*), podobajúce sa na európske dubiny a známe z literatúry (Jakucs 1952a, Buday 1979). Ich porasty nájdeme hlavne na sever od rozvodia, ktorý sa nachádza južne od obce Aggtelek. Príčinou samozrejme môže byť aj predchádzajúce využívanie pôdy, ich terajšie rozšírenie dokonca môže ovplyvniť výrazný, mezoklímu vytvárajúci-formujúci účinok dolín Nagy-völgy, Fekete-tó-völgy, Kardos-völgy. Po daždi napríklad môžeme pozorovať, že sa v údolnom systéme vo vlhkom počasí usadí vlhkosť, hmla. A to spôsobuje trvalo vlhké, v porovnaní s okolitým prostredím chladnejšie podmienky pre tunajšie rastlinstvo. A nakoniec môžeme poznamenať, že ak rozšírenie spoločenstva porovnáme s geologickou mapou podľa György Less (Less 1998), môžeme vidieť značné prekrytie s mozaikom lokality Borsodi Kavics! Na dne dolín a niekedy na miestach so severnou expozíciou sú typické dubovo-hrabové lesy (*Carici pilosae-Carpinetum*). V ich porastoch sa našiel aj *Dactylorhiza fuchsii*. Na viacerých miestach podokrsku sa objavuje spoločenstvo údolných zmiešaných lesov (*Astrantio-Tilietum cordatae*) edaficko-roklinového typu. Ide o dobre odlíšiteľné spoločenstvo, vytvárajúce sa v svojských klimatických podmienkach. Jeho opis, názornú charakteristiku a precízne spracovanie nájdeme v dielach autora Buday Gábor, ktorý vo svojej sérií publikácií písal aj o iných spoločenstvách

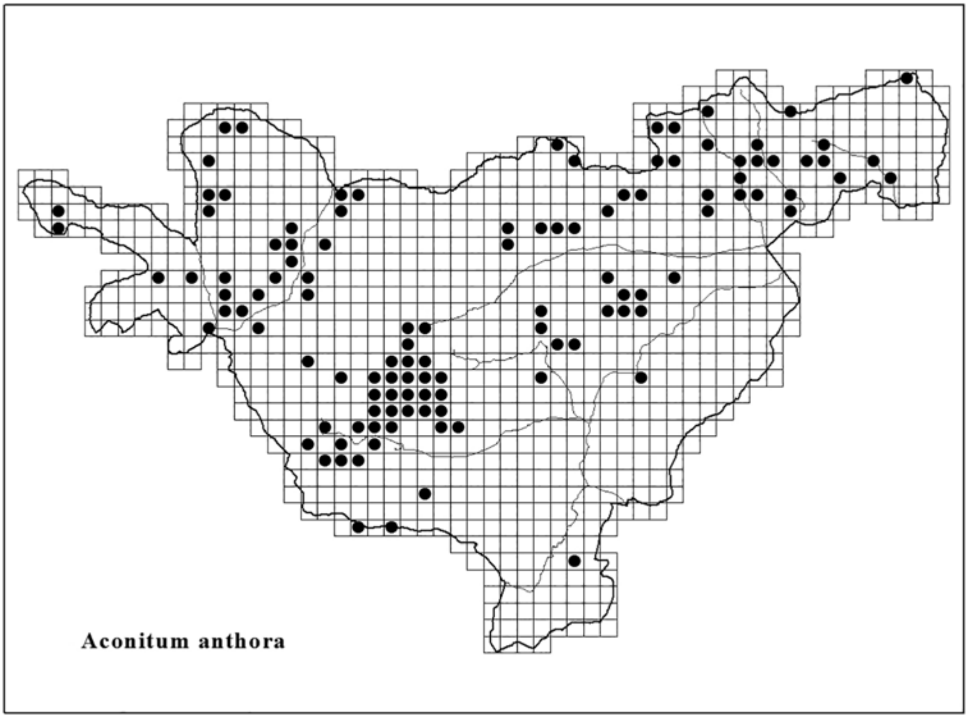
(Buday 1979, 1980a, 1980b). Charakteristickým a dominantným druhom, od ktorého sa odvodzuje aj názov týchto lesov, je jarmanka väčšia (*Astrantia major*), v niektorých jej porastoch nájdeme aj prilbicu pestrú (*Aconitum variegatum*). Na okraji porastu v doline Nagy-völgy sa ukazuje aj *Thalictrum aquilegiifolium*. V rámci skupiny suchých travinných spoločenstiev bez stromov môžeme spomenúť niekoľko porastov typu *Festuco-Brometea*, napr. polosuché porasty (*Polygalo-Brachypodietum*) s druhmi *Campanula sibirica*, *Centaurea triumfettii*, *Jurinea mollis*, *Linum flavum*, *Nonea pulla*, *Orchis purpurea*, *Platanthera bifolia*. Aj na suchých pastvinách okolo obce Aggtelek rastú vzácne „dobré" druhy: *Adonis vernalis*, *Centaurea triumfettii*, *Cerasus fruticosa*, *Danthonia alpina*, *Echium maculatum*, *Rosa gallica*, *Stipa pulcherrima*. Značnú rozlohu zaberajú acidofilné suché a menej suché porasty a ich sukcesné štádiá. Vo vlhkejších bezlesných dolinách rastú krovinaté vrbiny, porasty vŕby rozmarínolistej (*Salicetum cinereae*, *Salicetum rosmarinifoliae*). Na viacerých miestach územia môžeme nájsť vzácny sprievodný druh *Padus avium*. V niektorých údoliach s permanentnými vodnými tokmi sa vytvorili jelšiny (*Alnetum glutinosae*), v ktorých sú dôležitými sprievodnými druhmi *Anemone nemorosa*, *Betula pubescens*, *Cardamine amara*, *Carex elongata*, *Dryopteris carthusiana*, *Ribes rubrum*. Na vlhkých lúkach nájdeme na viacerých miestach *Achillea ptarmica*, *Gentiana pneumonanthe*, *Iris sibirica*, miestami *Cirsium palustre*. Na dolnom úseku doliny Hollófészek-völgy sa vytvorilo periodické jazero, na jeho brehu rastú *Carex rostrata*, *Iris sibirica*, *Salix fragilis*, *Veronica longifolia*. Z vysadených porastov borovice čiernej a lesnej (*Pinus nigra*, *Pinus sylvestris*) sú známe druhy, typické pre vyššie regióny, ako napr. *Dryopteris dilatata*, *Equisetum sylvaticum*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Maianthemum bifolium*, *Pyrola rotundifolia*. *Sisyrinchium bermudiana* sa vyskytuje v travinno-bylinných porastoch na viacerých miestach.

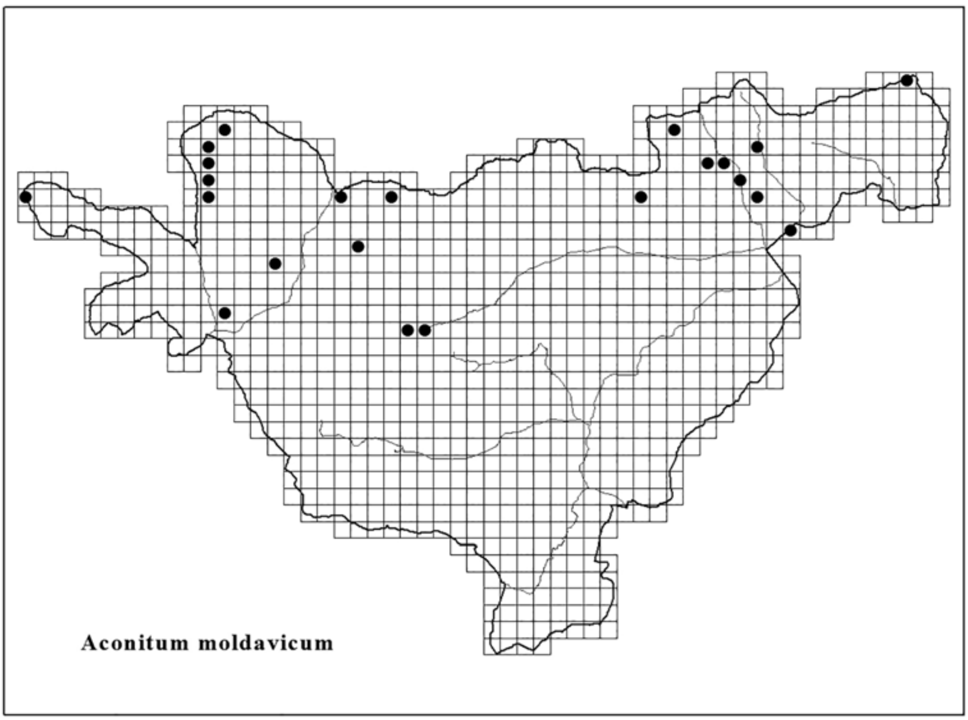
Zoznam literatúry sa nachádza na strane č. 37.

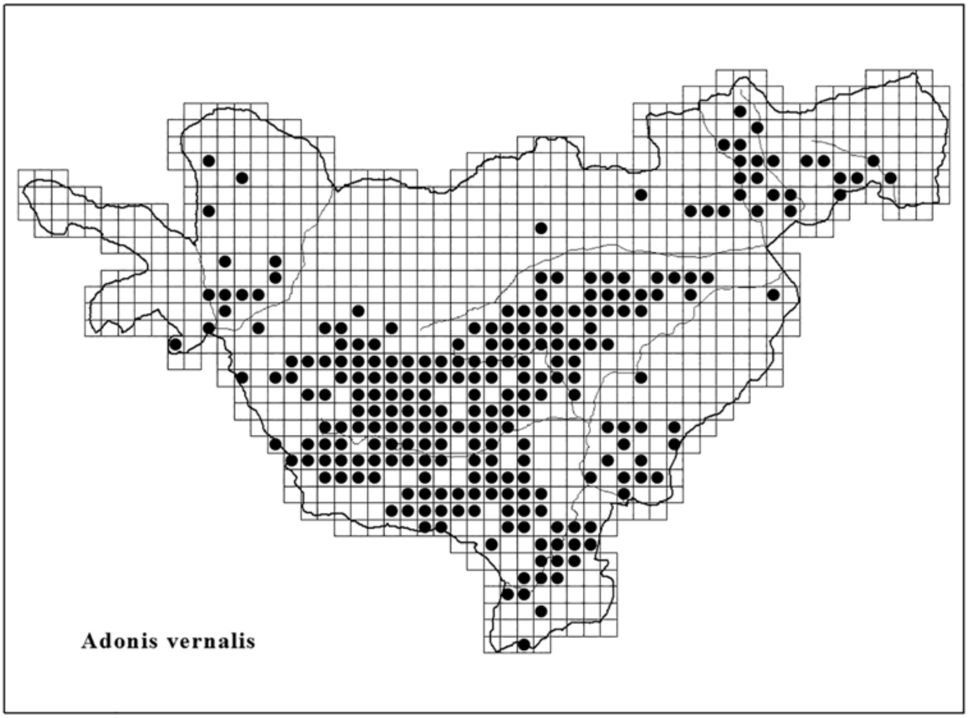
Elterjedési térképek

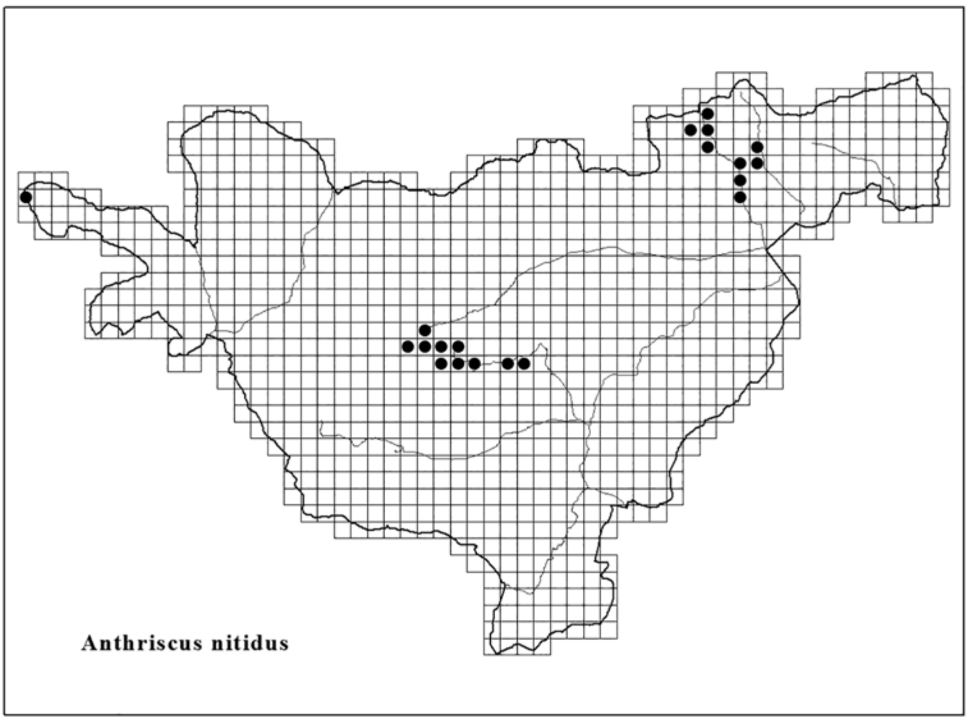
Mapy rozšírenia druhov

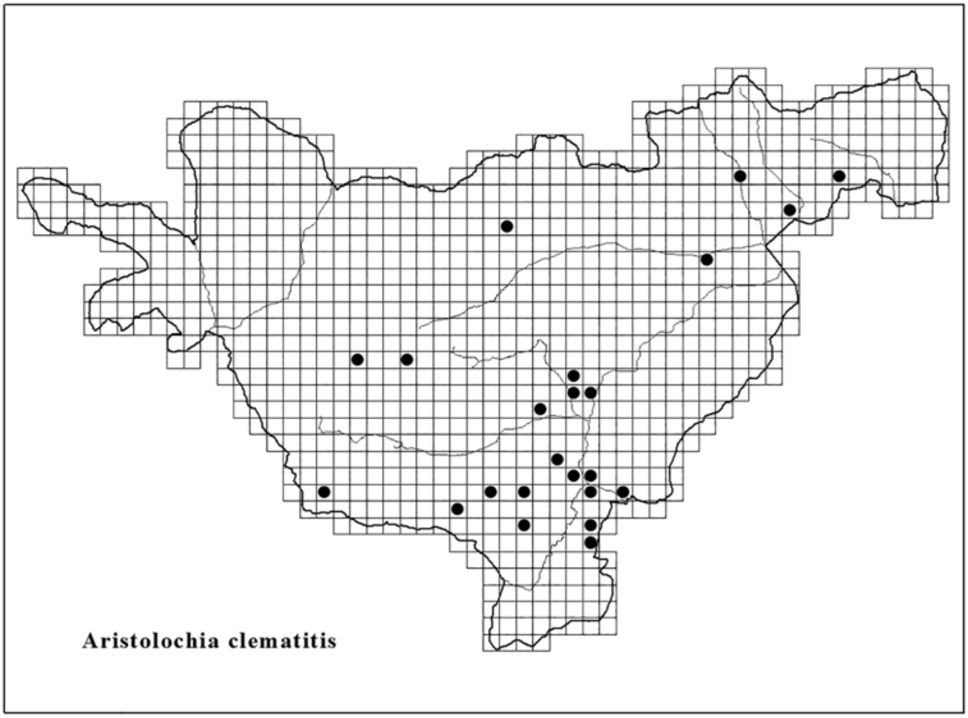


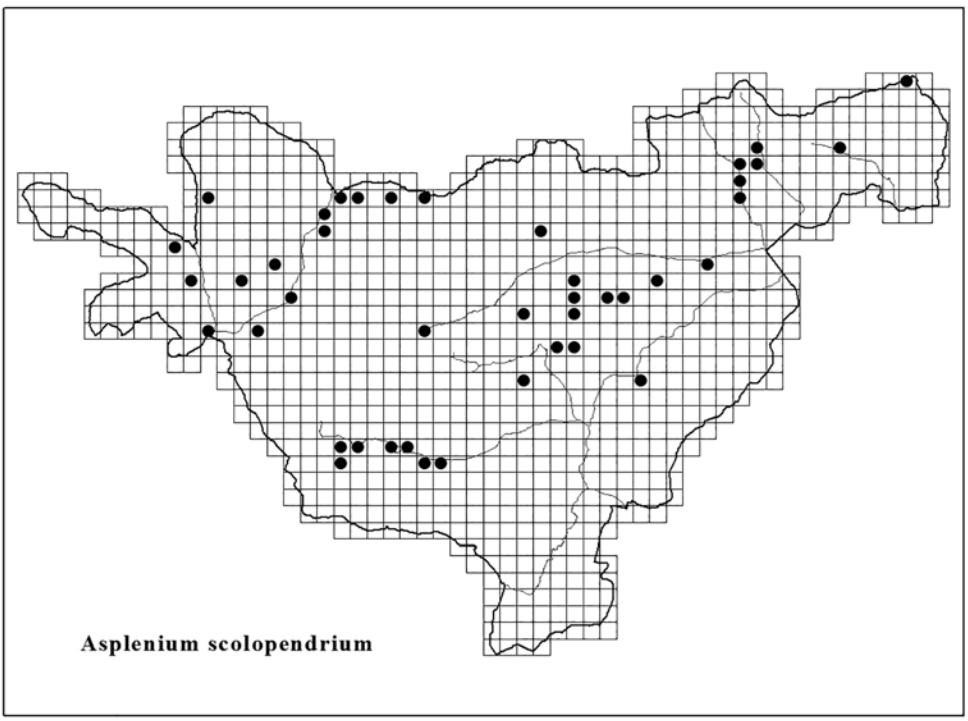

Aconitum anthora

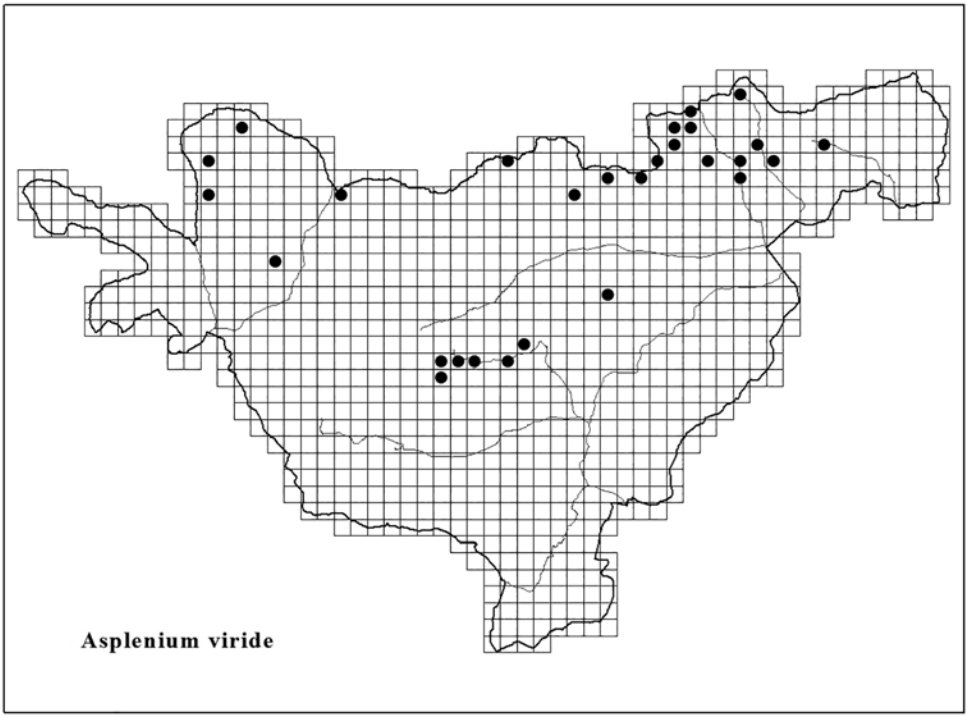

Aconitum moldavicum

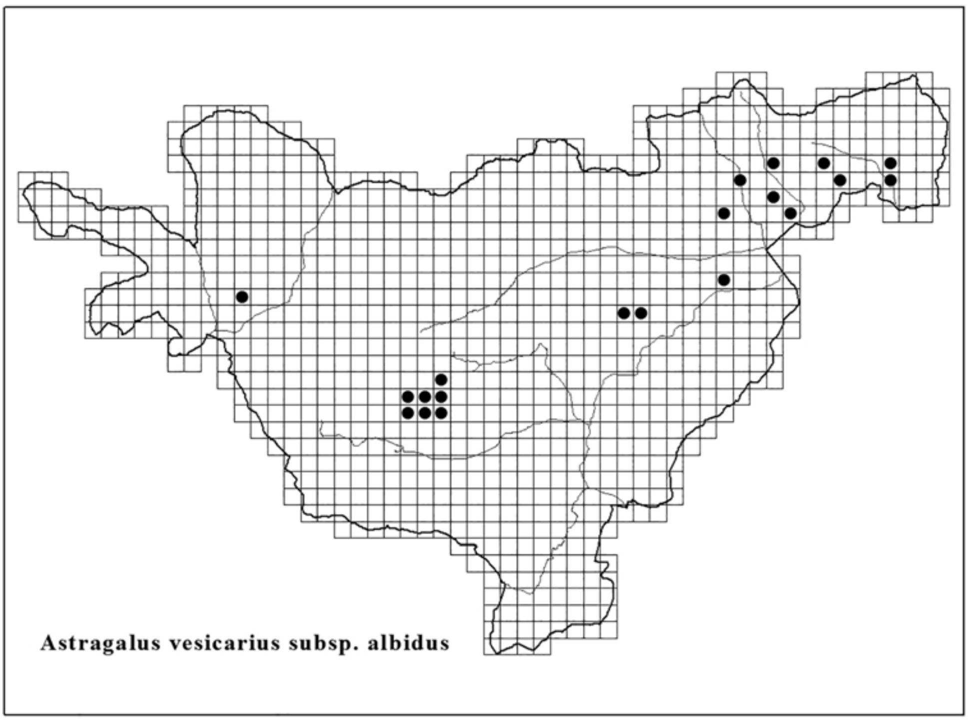

Adonis vernalis

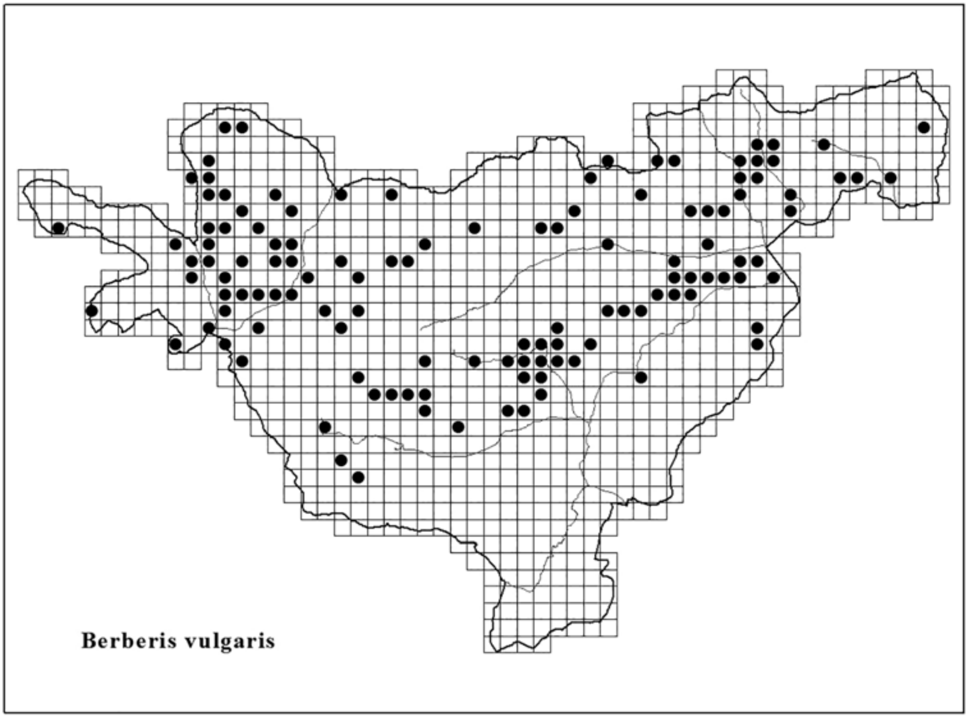

Anthriscus nitidus

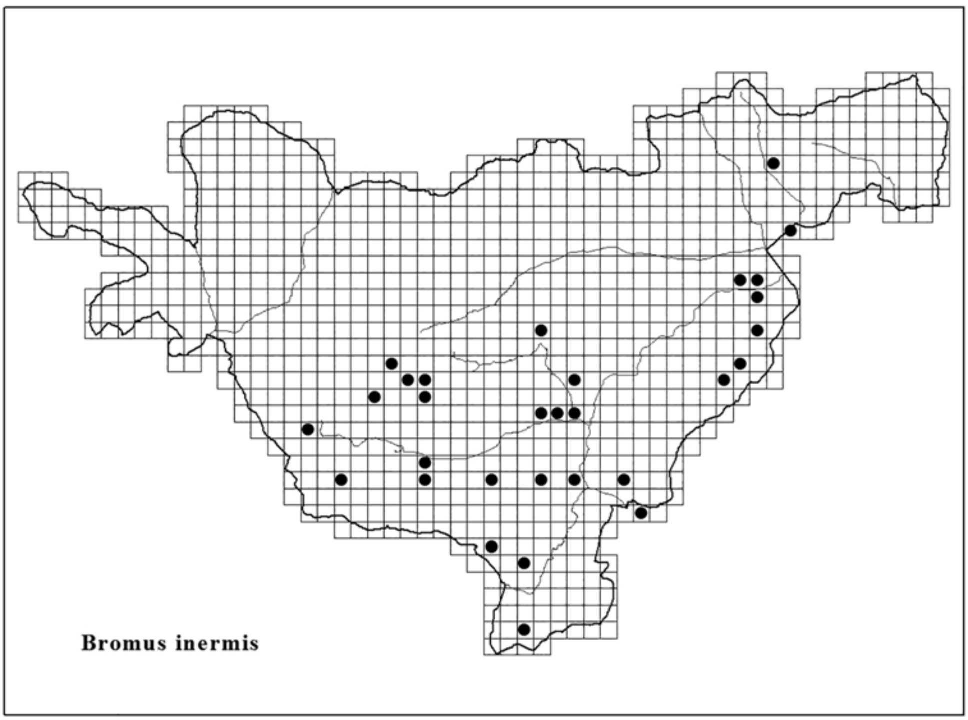

Aristolochia clematitis

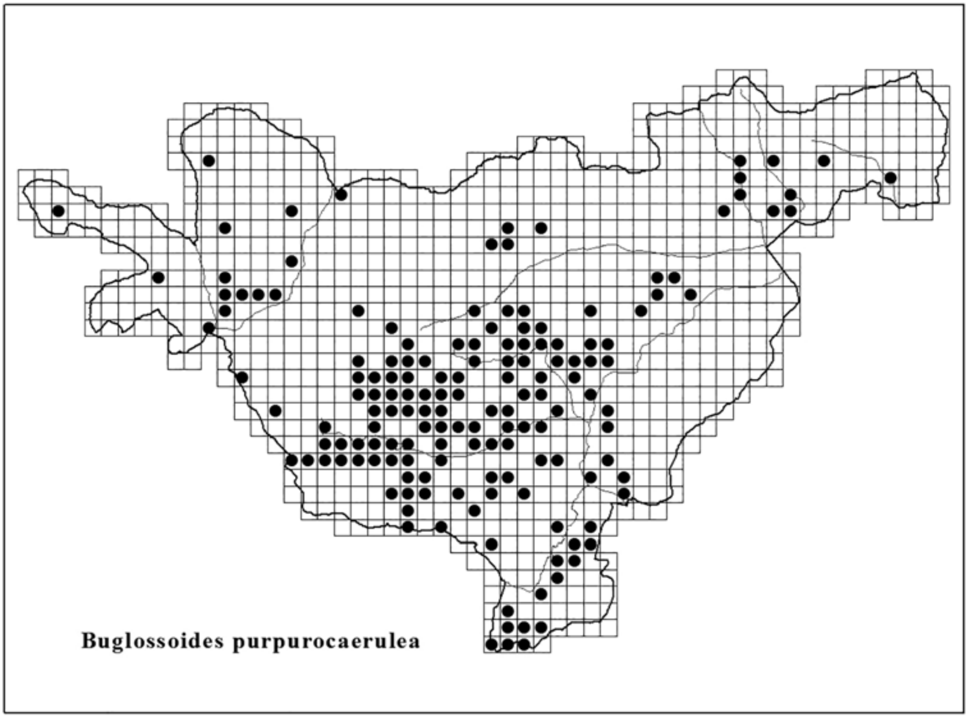

Asplenium scolopendrium

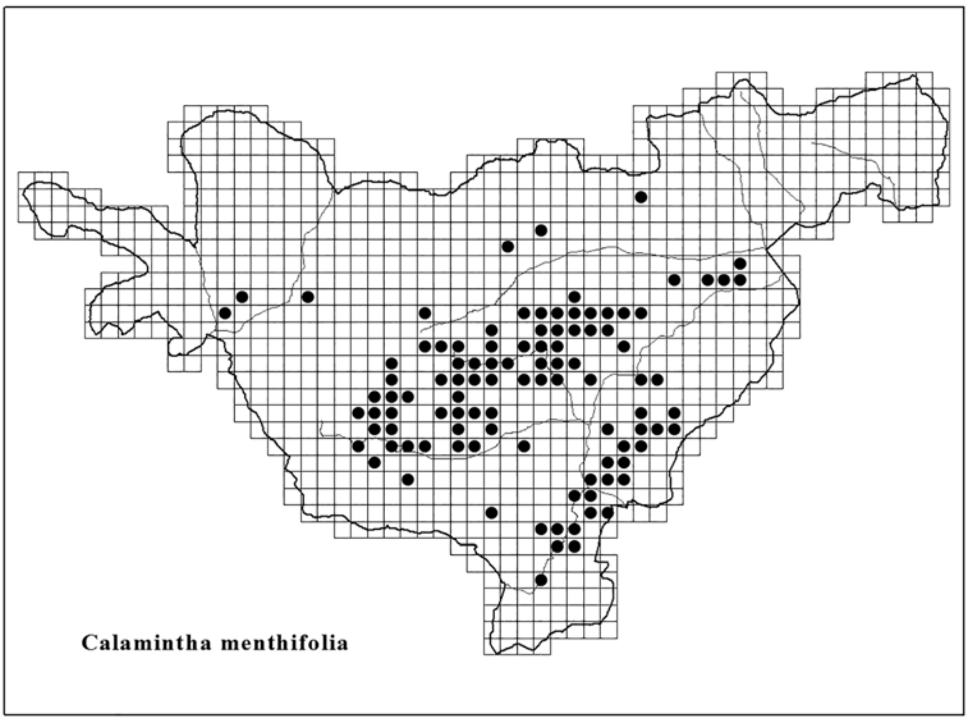

Asplenium viride

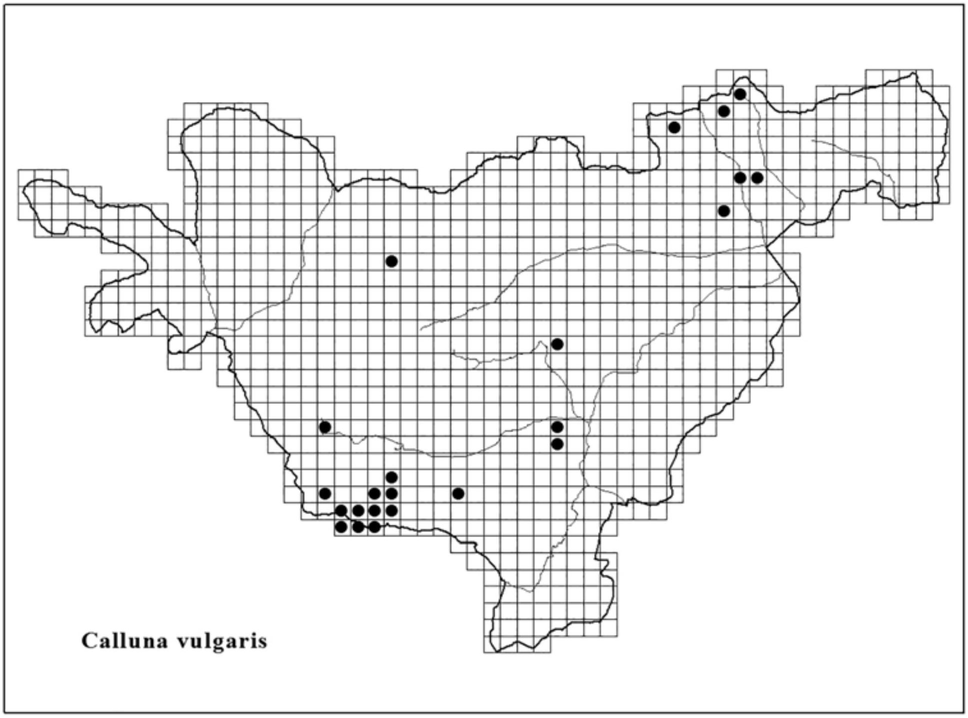

Astragalus vesicarius subsp. albidus

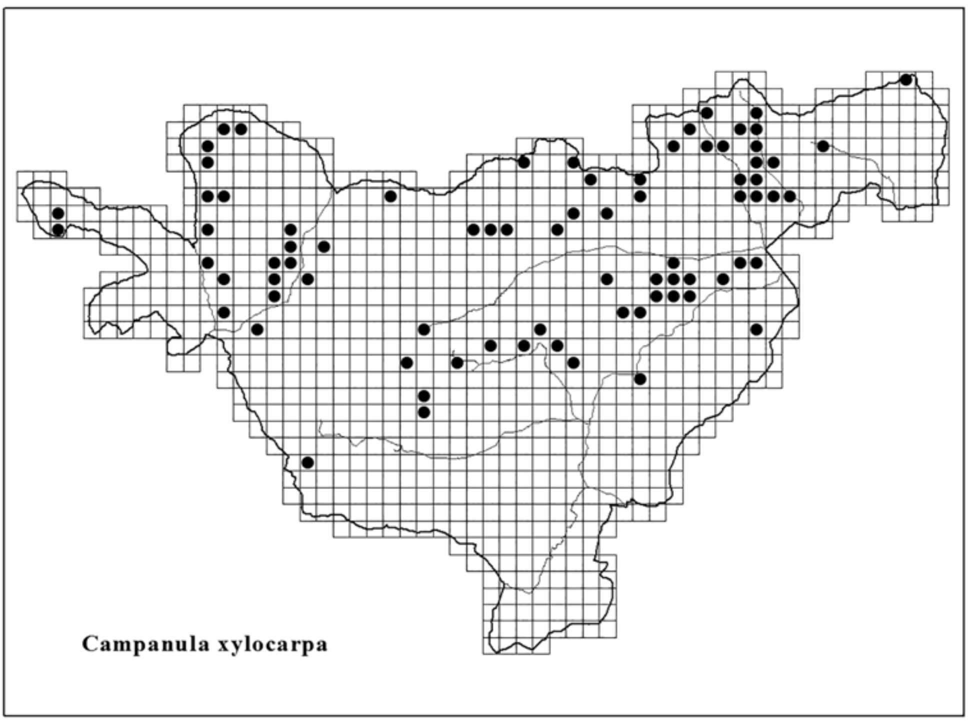

Berberis vulgaris

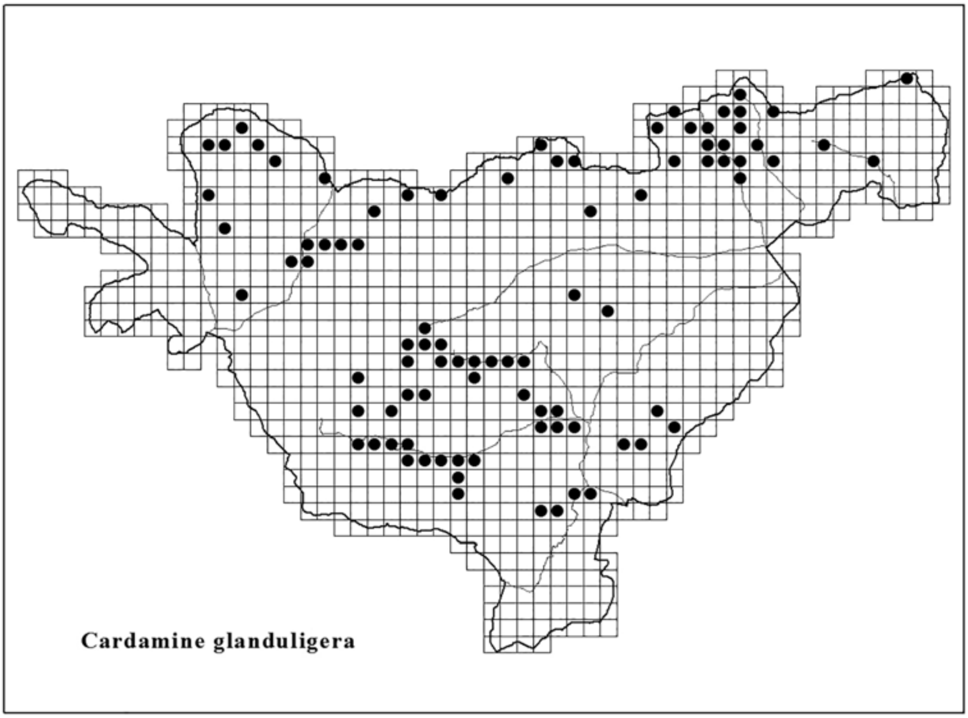

Bromus inermis

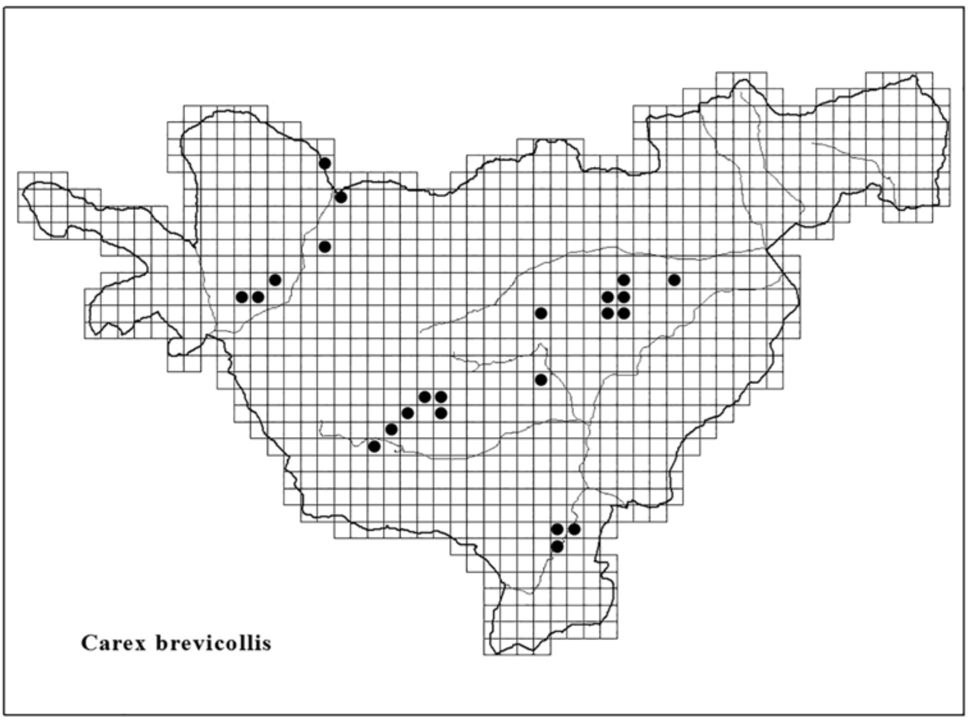

Buglossoides purpurocaerulea

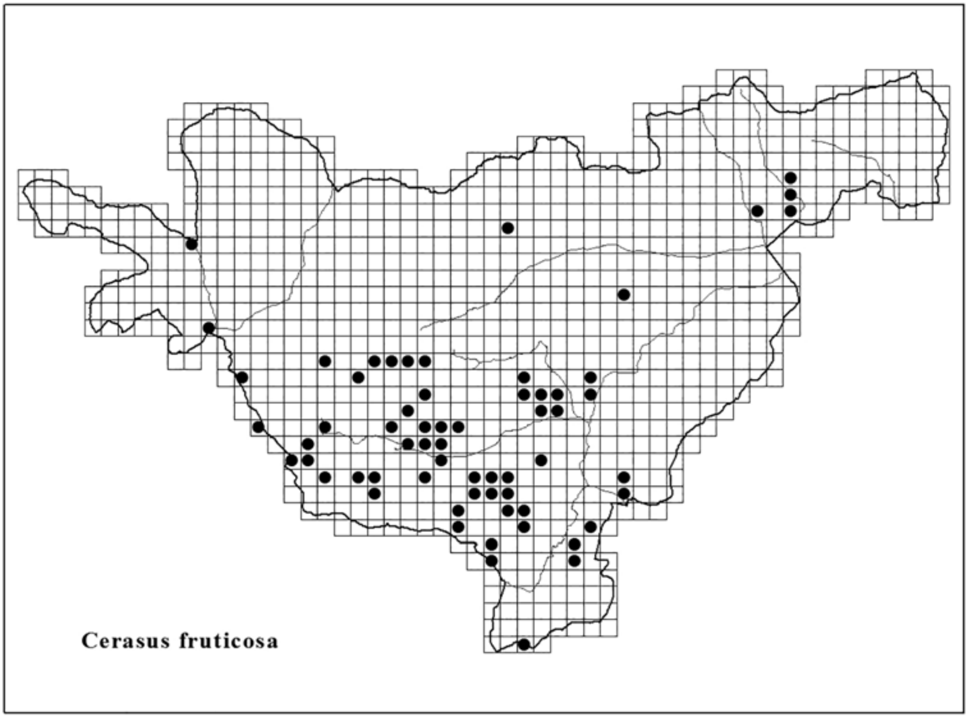

Calamintha menthifolia

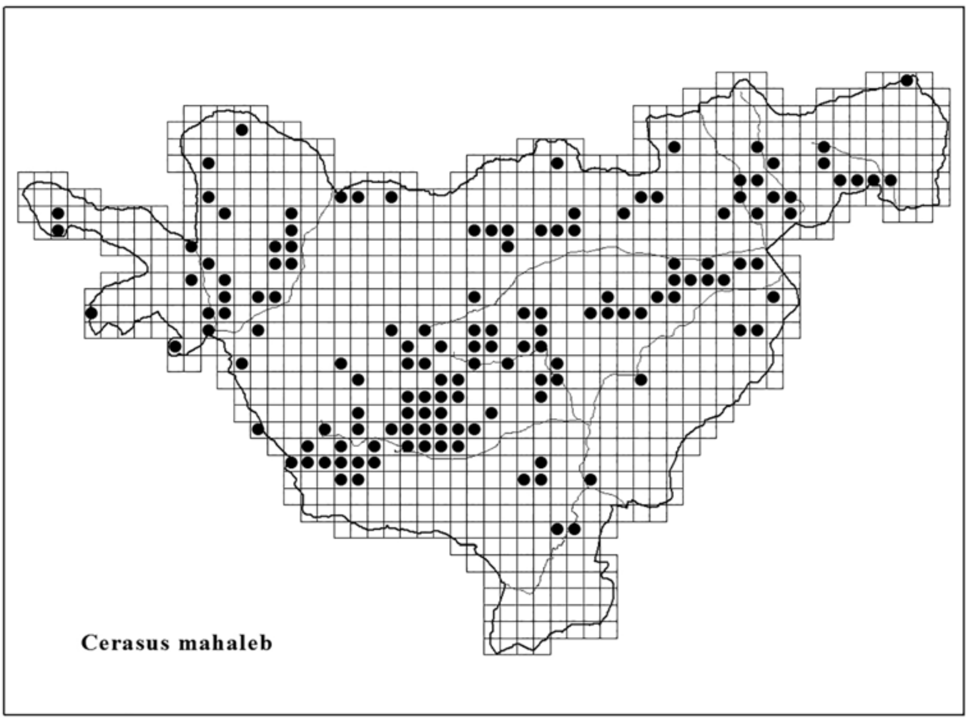

Calluna vulgaris

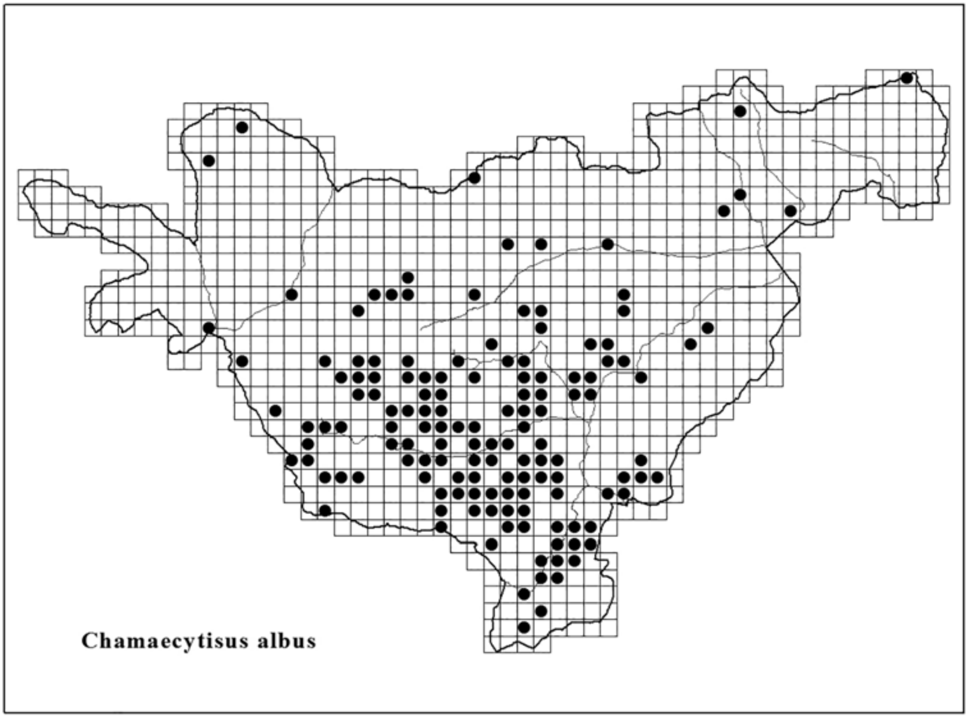

Campanula xylocarpa

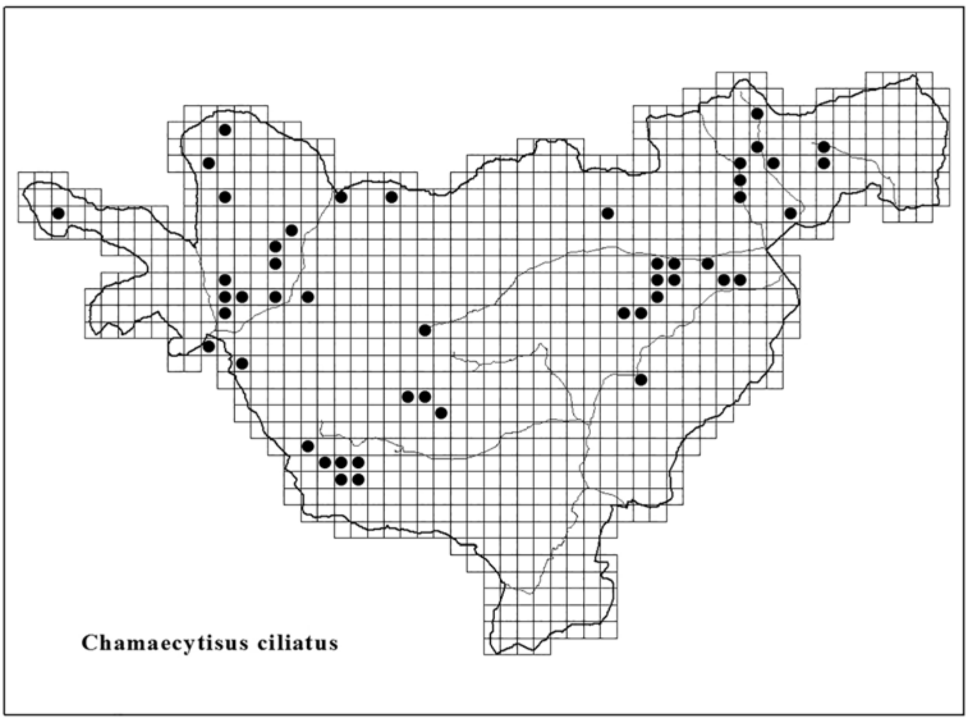

Cardamine glanduligera

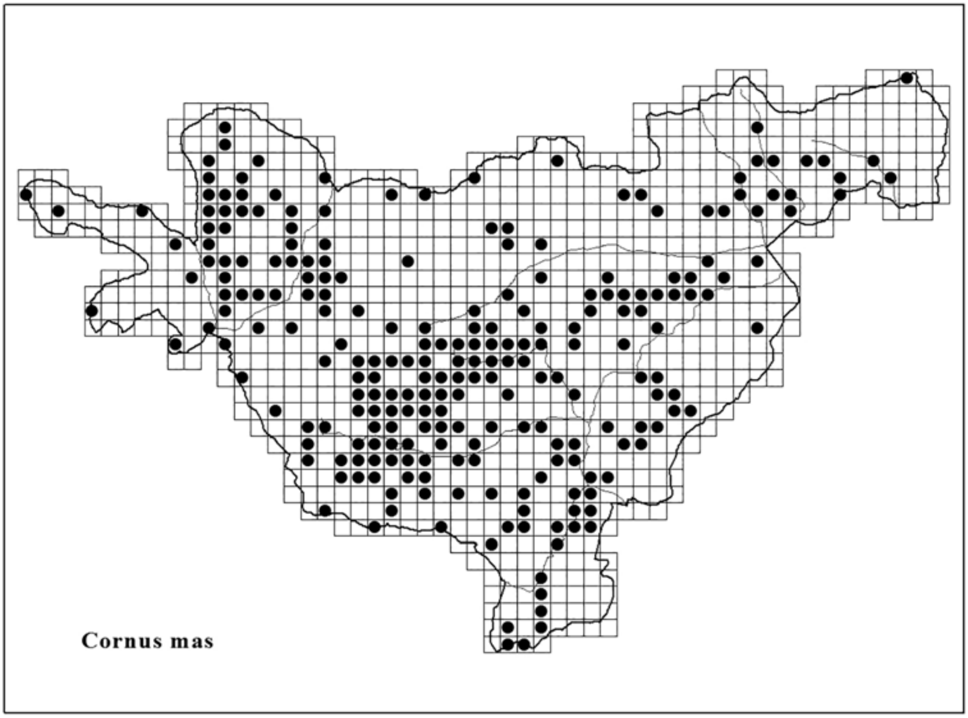

Carex brevicollis

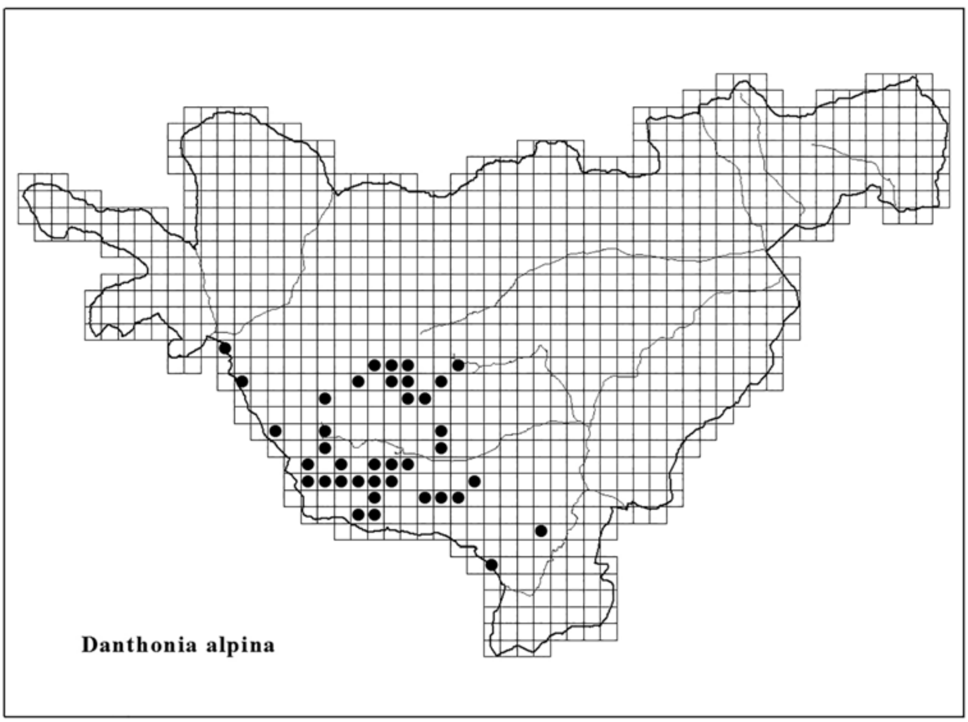

Cerasus fruticosa

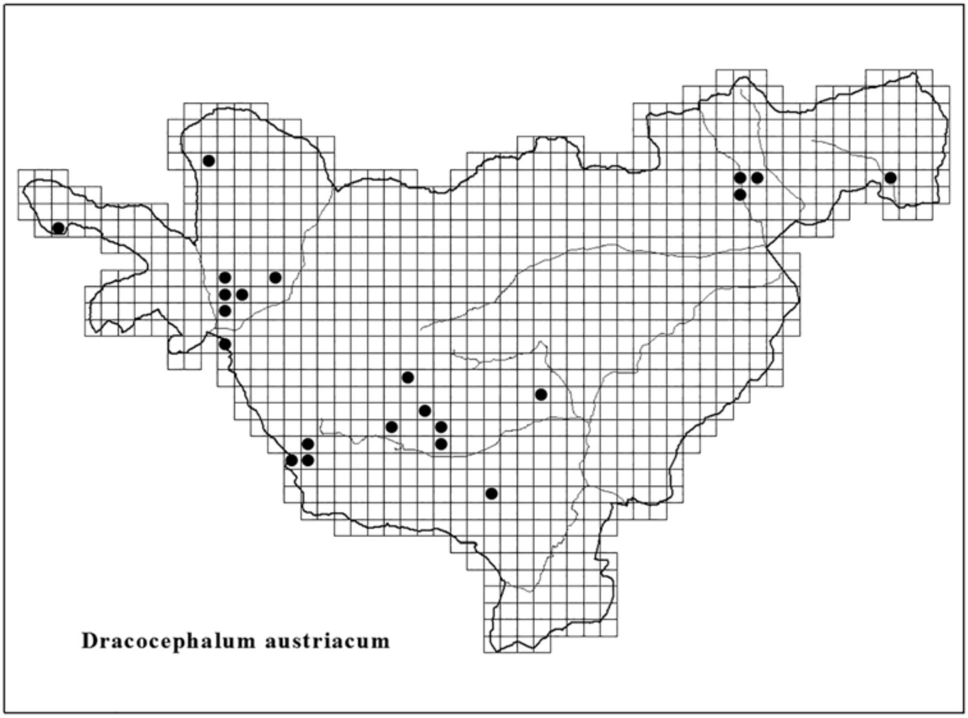

Cerasus mahaleb

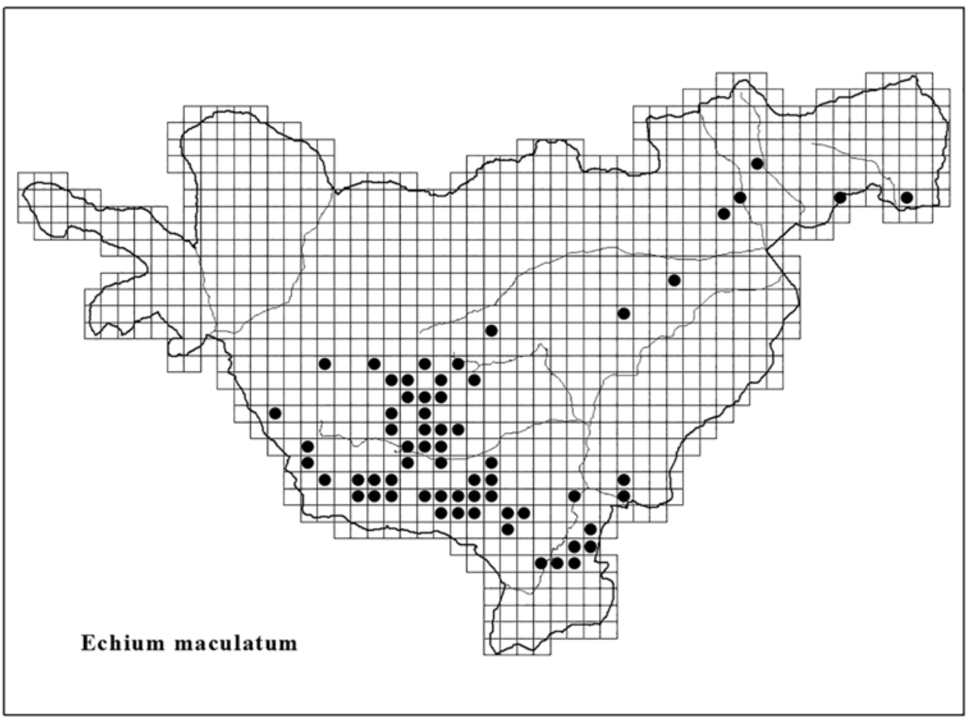

Chamaecytisus albus

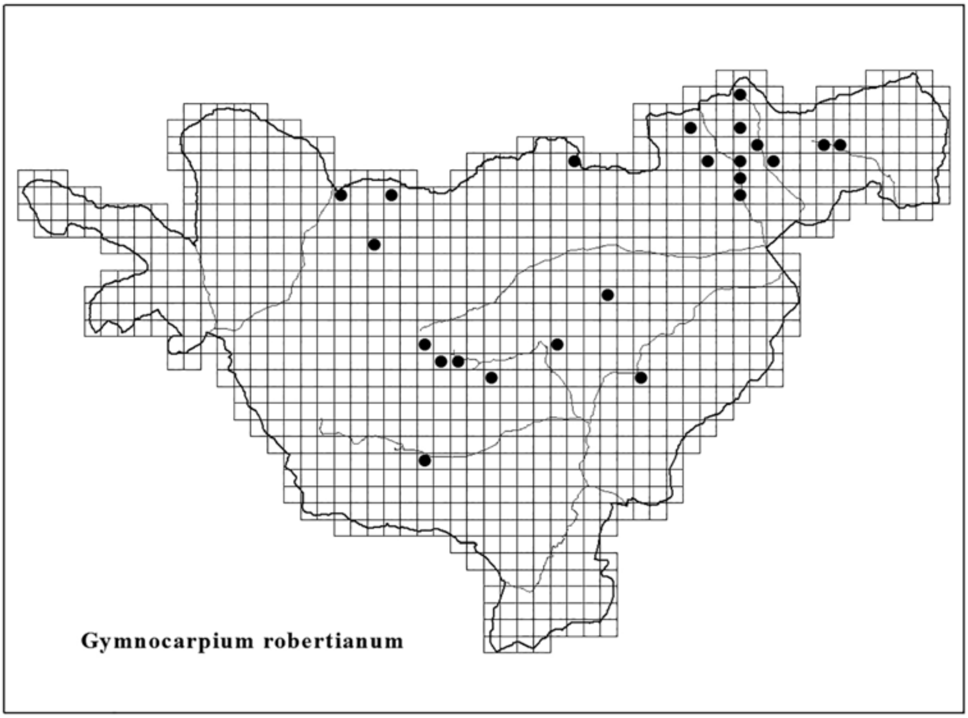

Chamaecytisus ciliatus

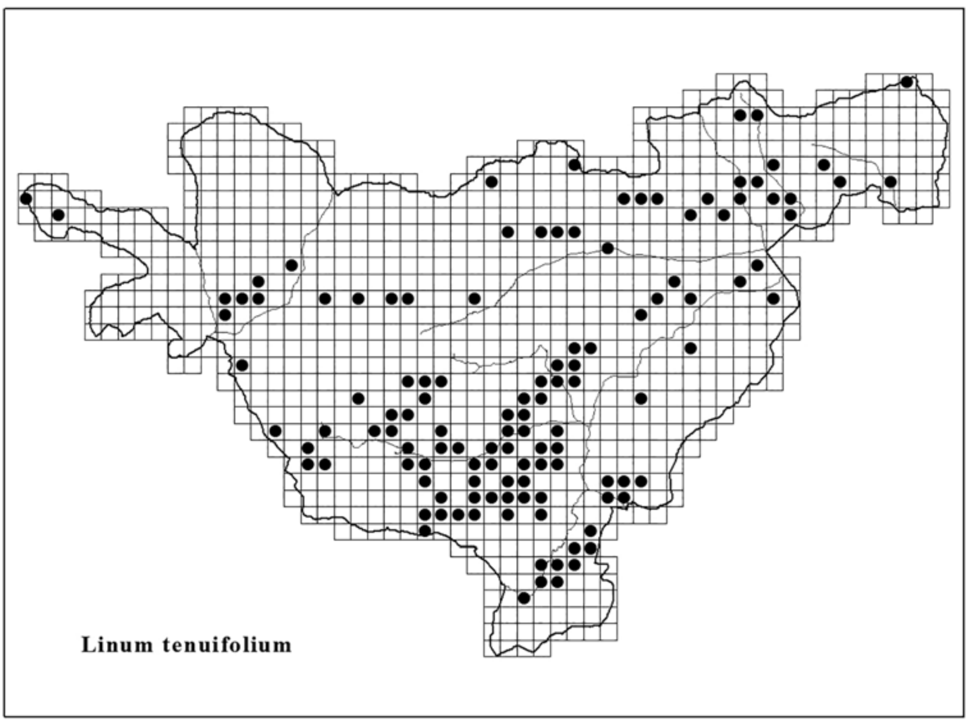

Cornus mas

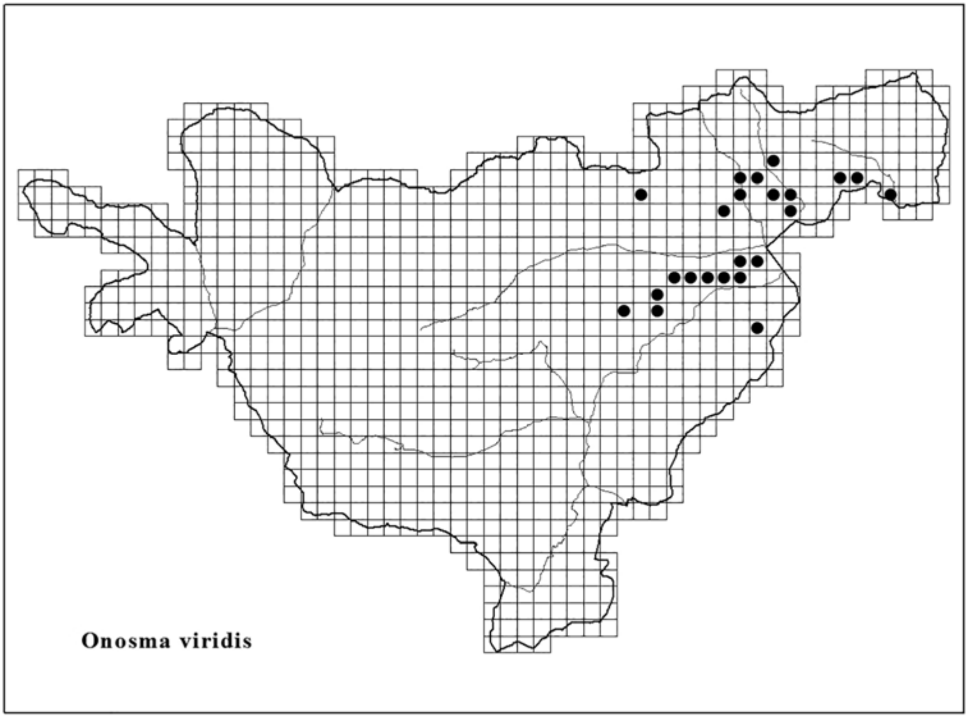

Danthonia alpina

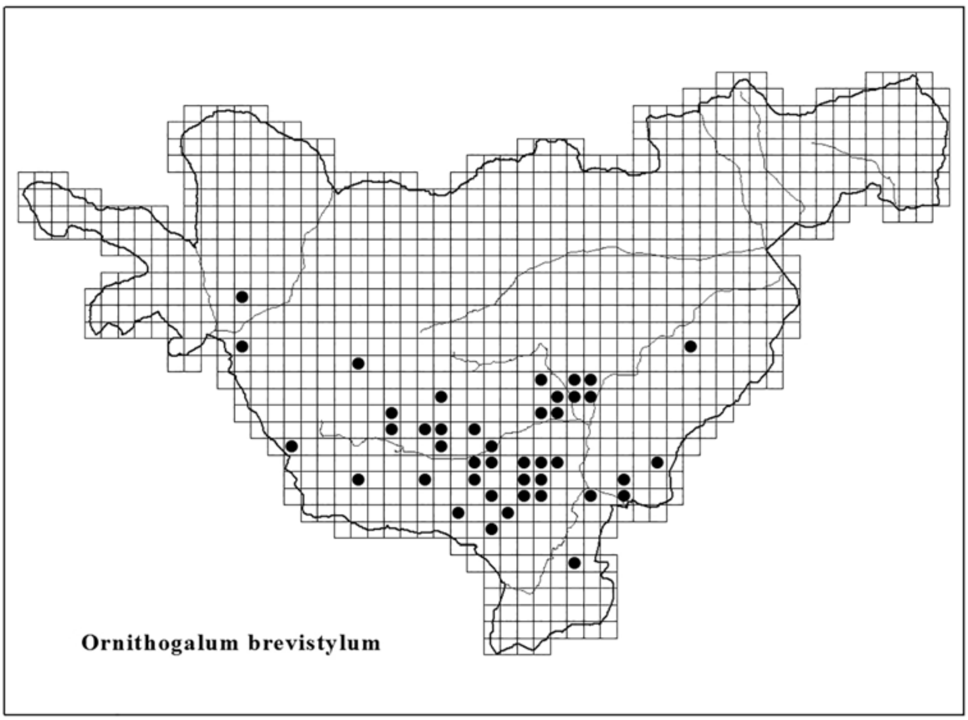

Dracocephalum austriacum

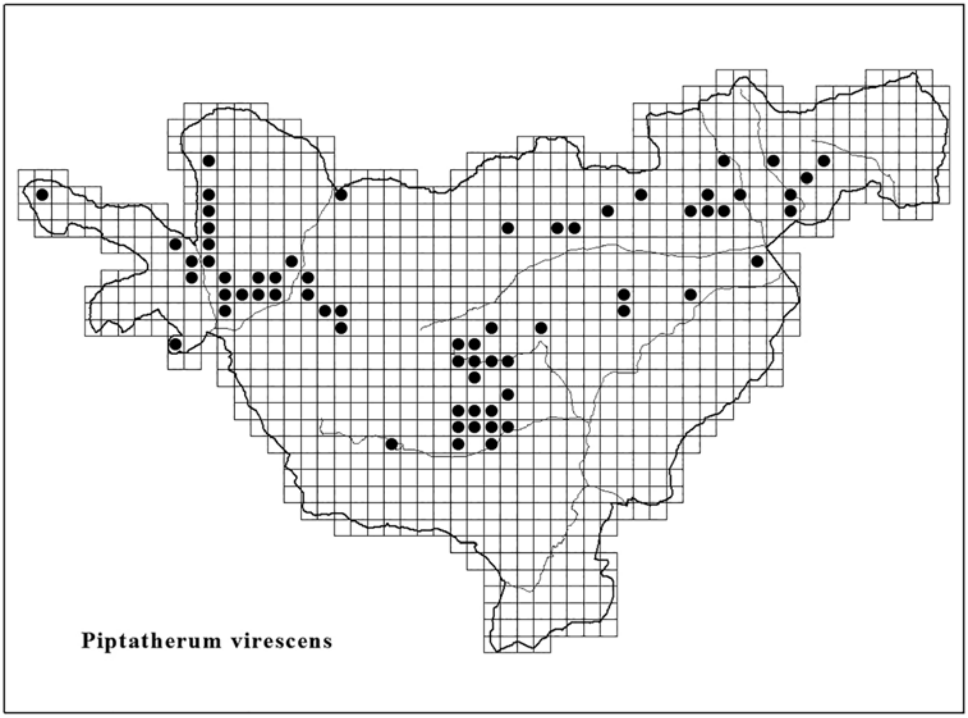

Echium maculatum

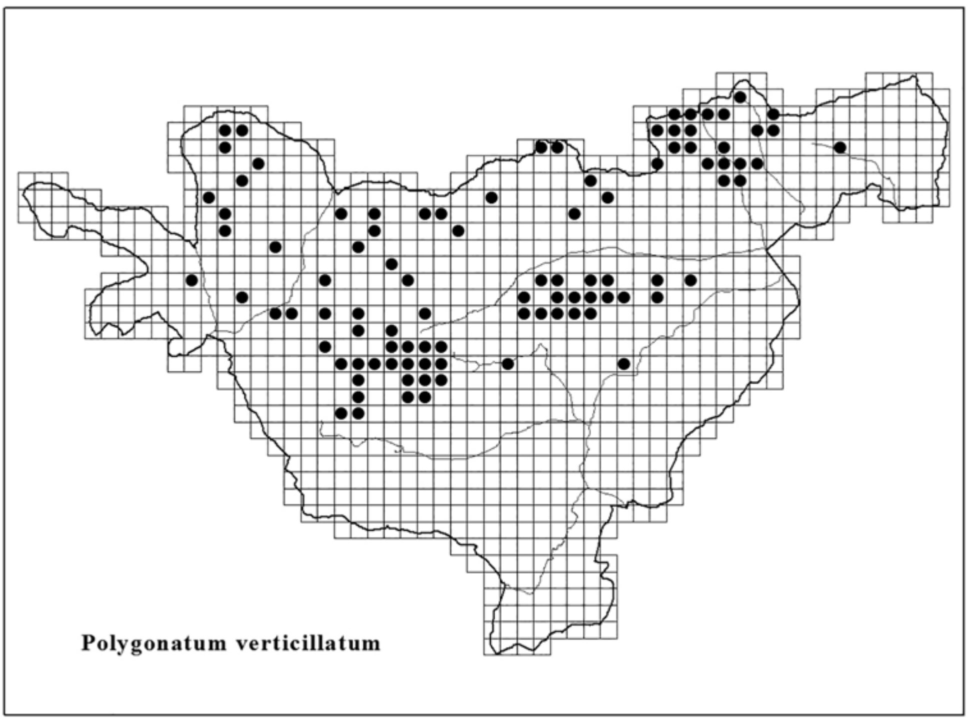

Gymnocarpium robertianum

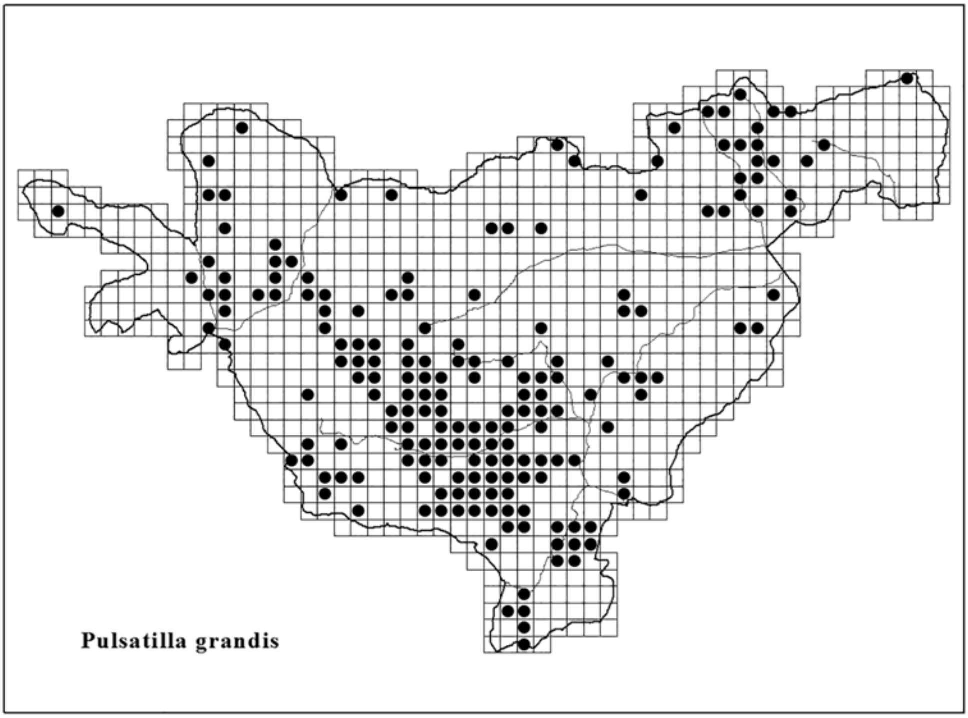

Linum tenuifolium

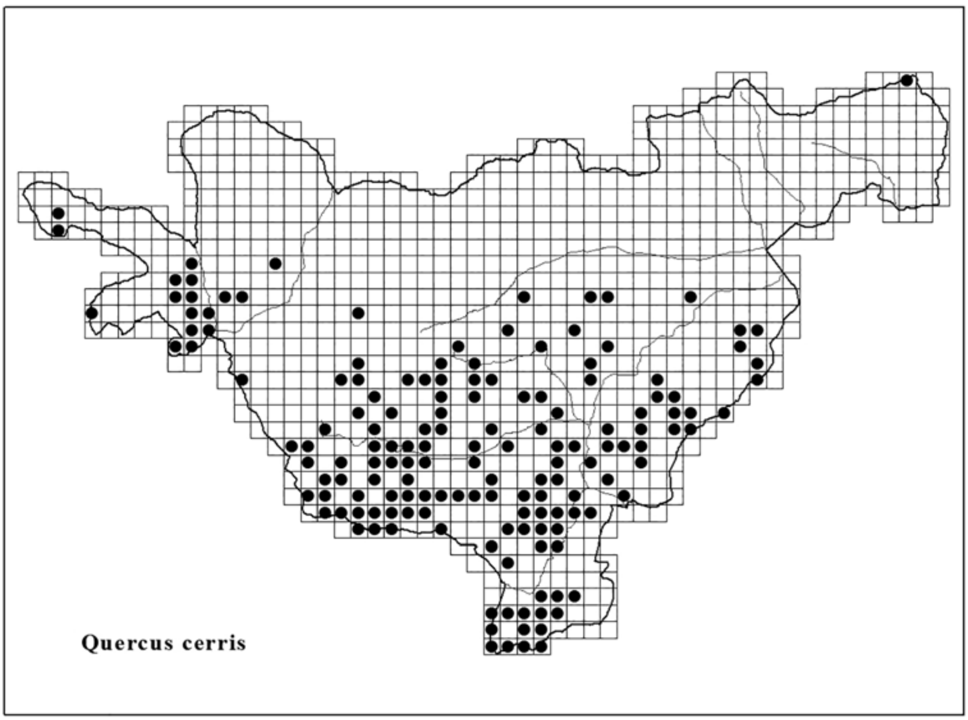

Onosma viridis

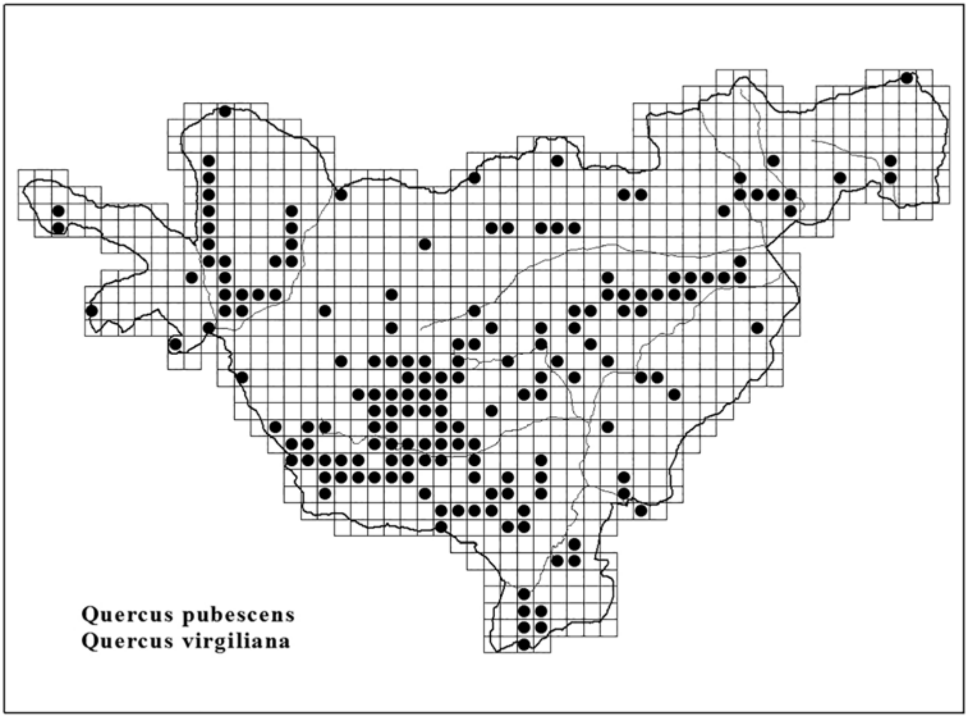

Ornithogalum brevistylum

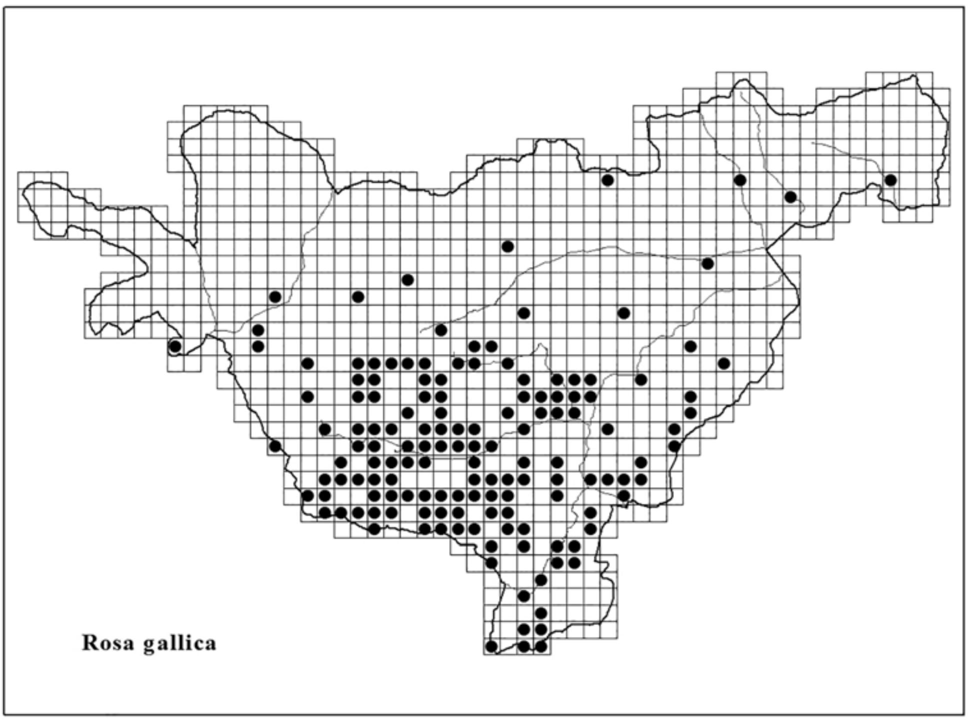

Piptatherum virescens

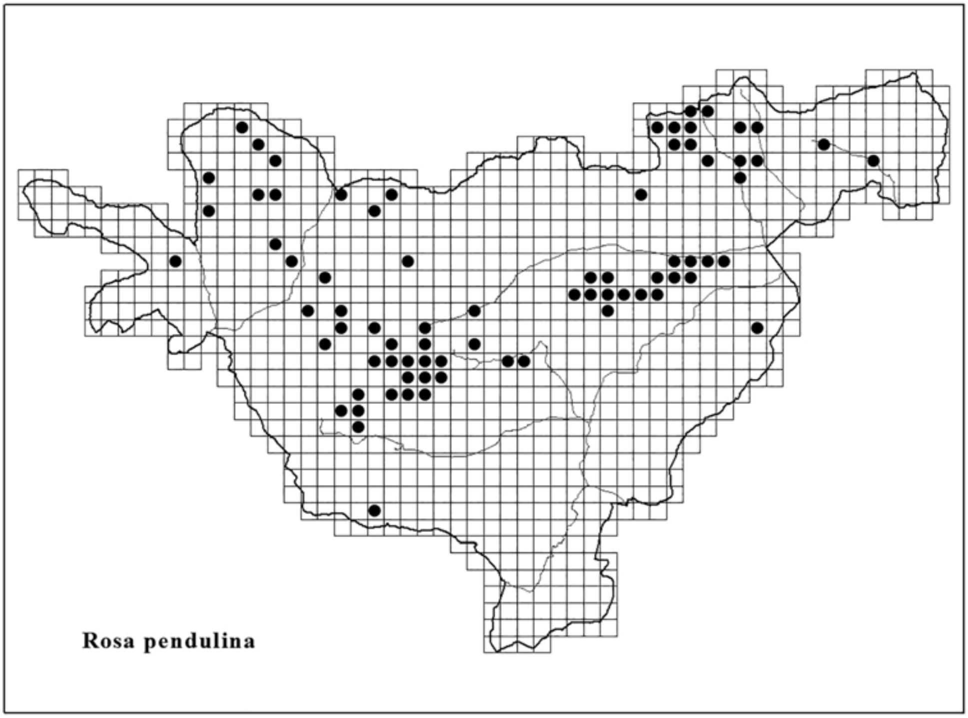

Polygonatum verticillatum

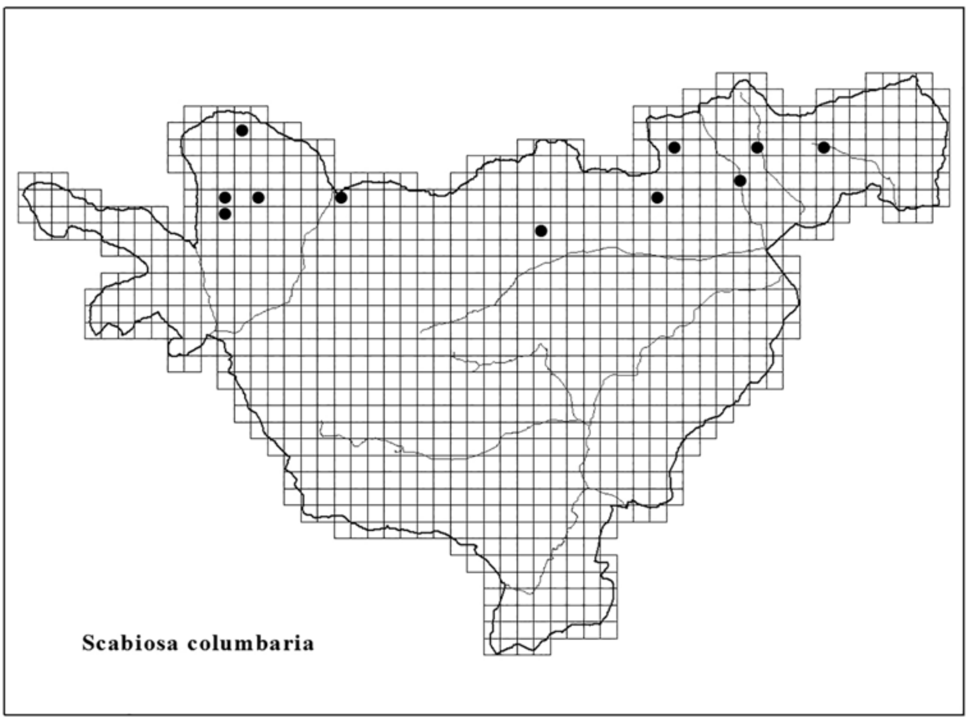

Pulsatilla grandis

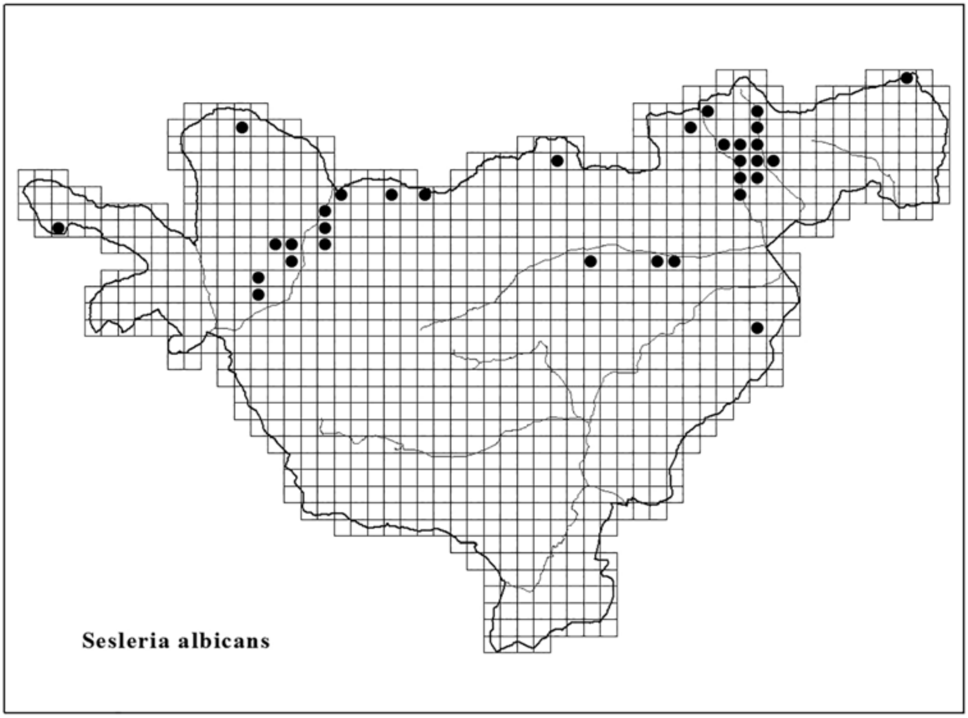

Quercus cerris

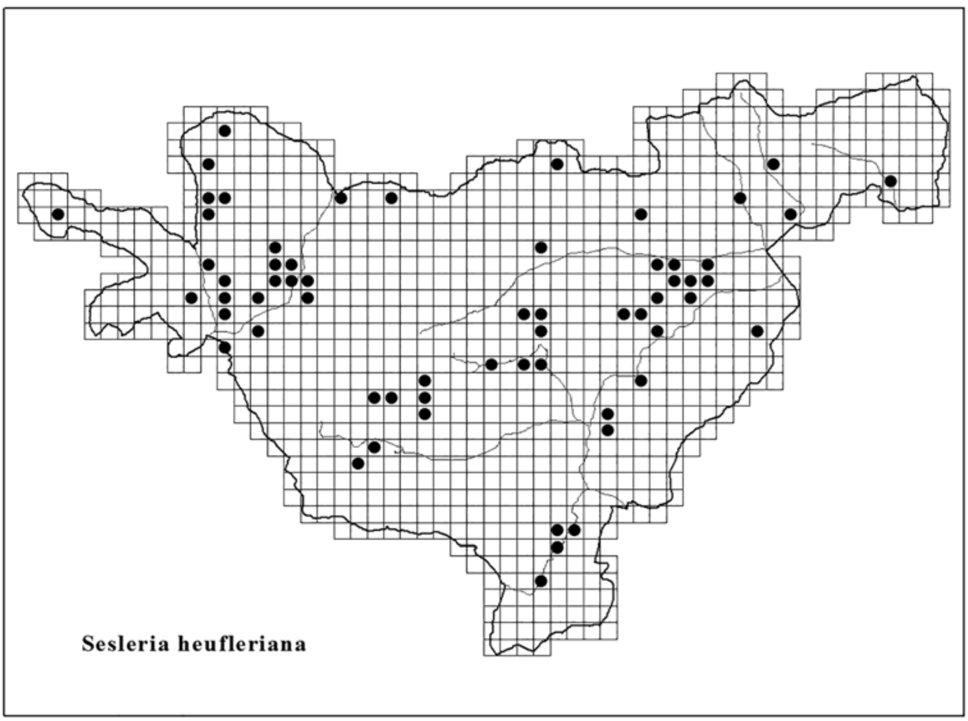

Quercus pubescens
Quercus virgiliana

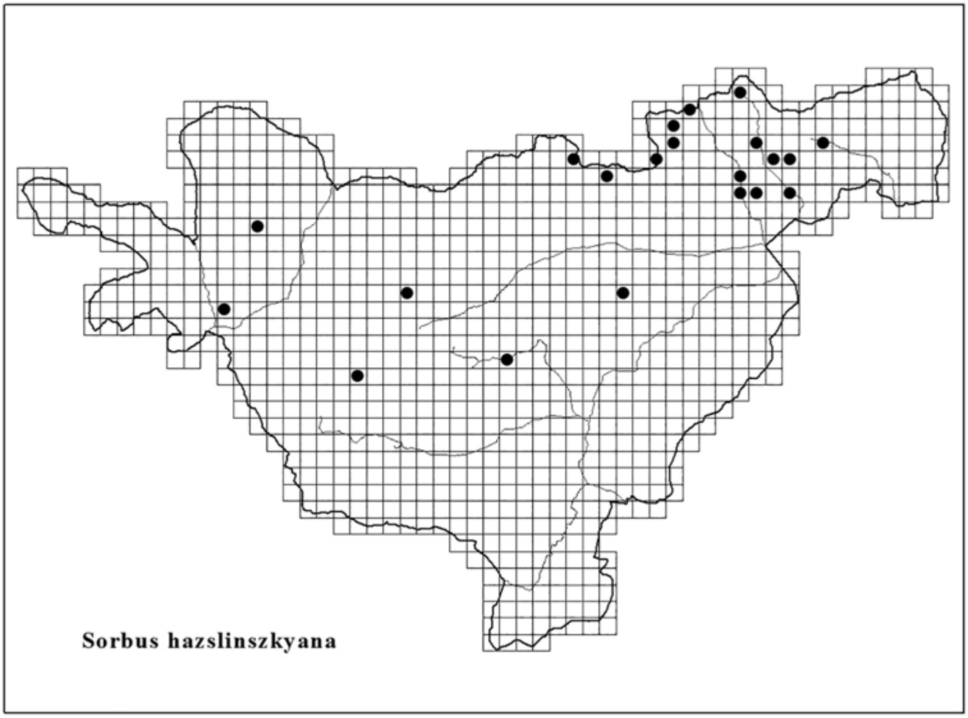

Rosa gallica

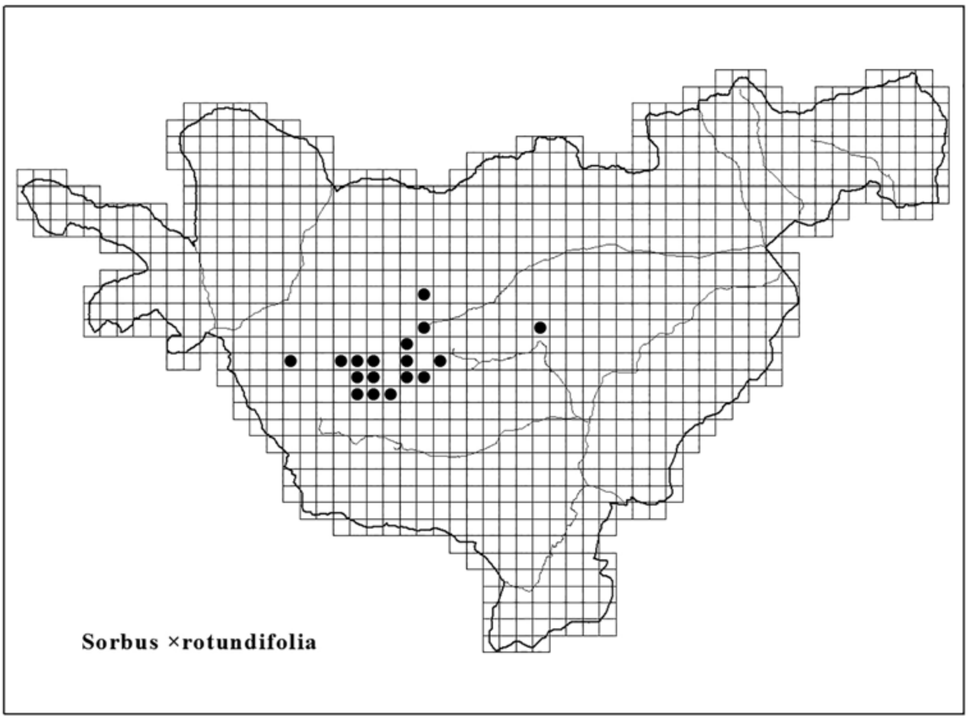

Rosa pendulina

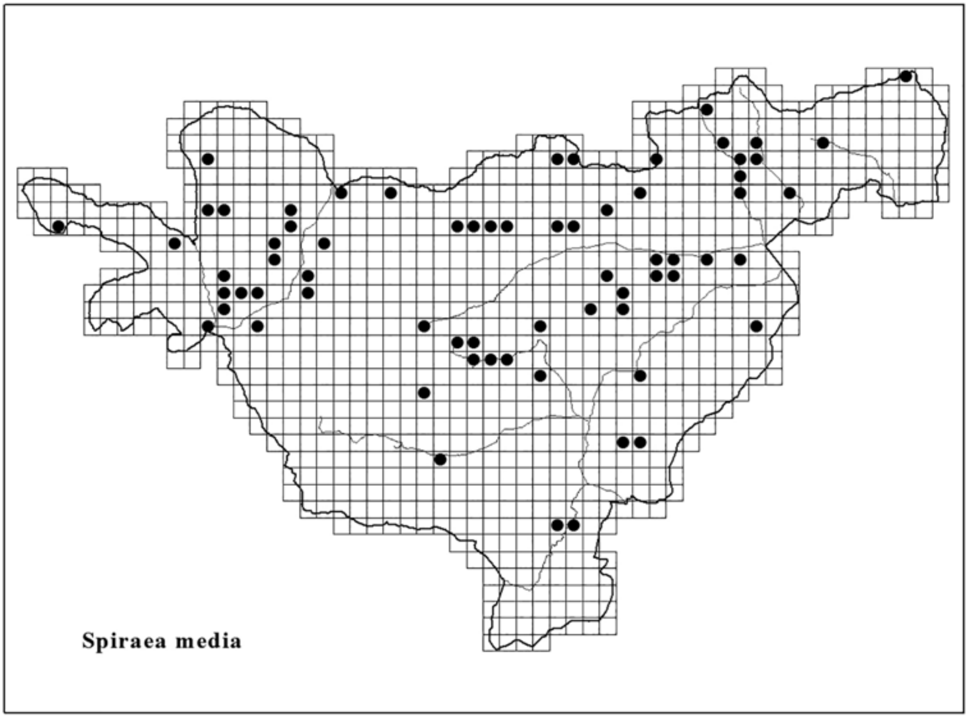

Scabiosa columbaria

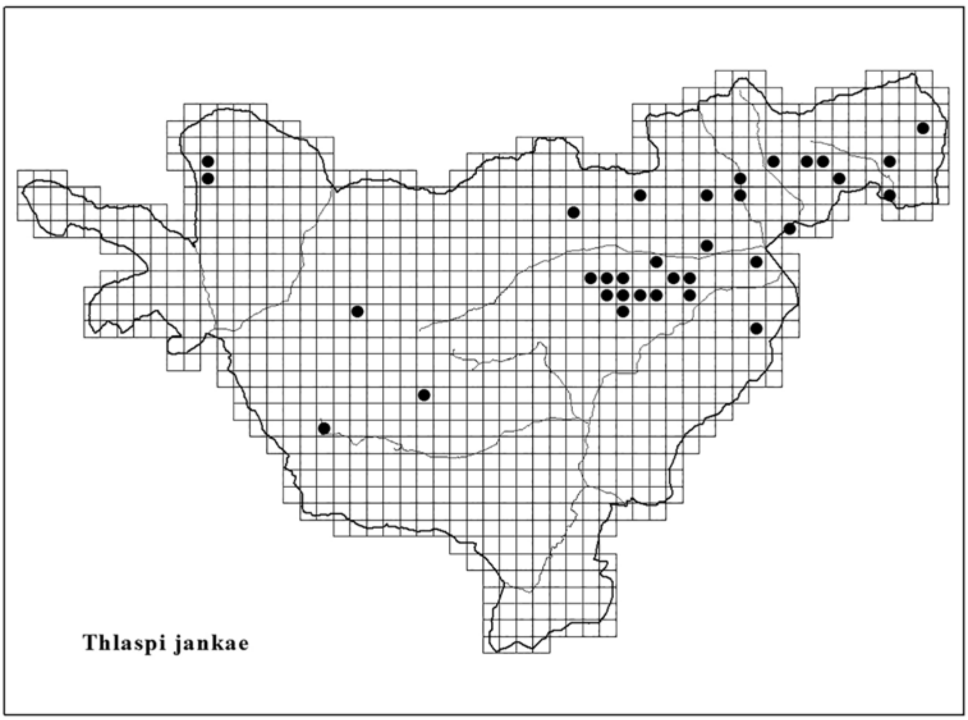

Sesleria albicans

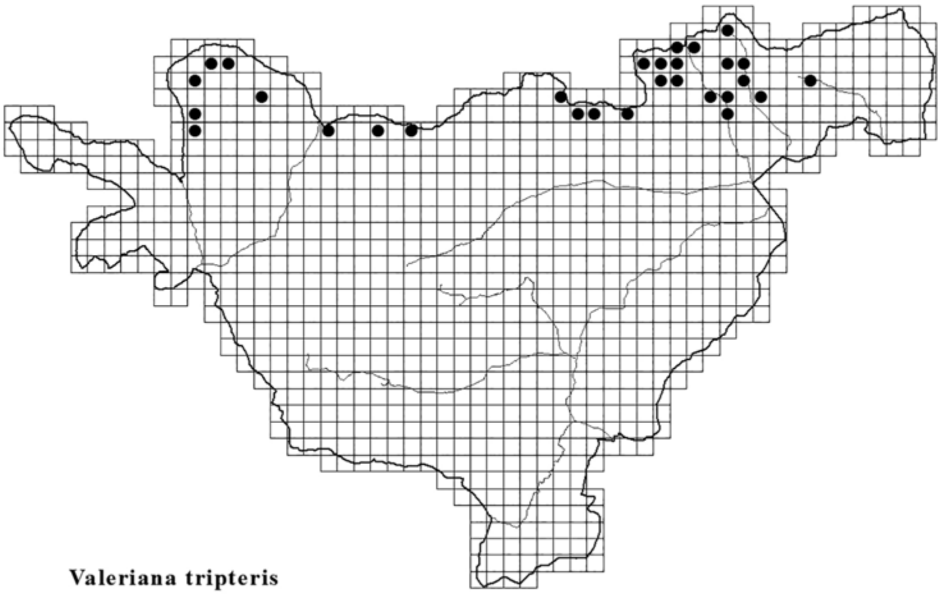

Sesleria heufleriana



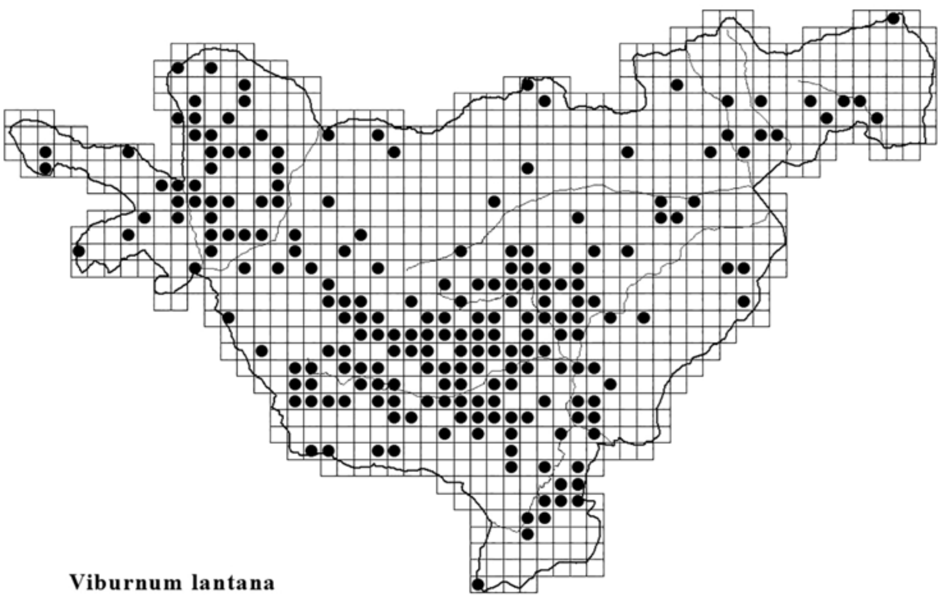



Spiraea media


Thlaspi jankae



Valeriana tripteris



Viburnum lantana

Az enumeráció szerkesztésének alapelvei

Általános megjegyzések

Az enumerációban négyféle adattípust különítettünk el, melyek egymást követő sorrendben az alábbiak: herbáriumi, irodalmi, kéziratos és közöletlen adatok. Szerkesztésük alapelveit a későbbiekben részletesen ismertetjük. A gyakori fajok esetében csak a herbáriumi adatokat közöljük. Ezek után „∞" jel található, mely arra utal, hogy a fajnak vannak irodalmi és közöletlen adatai is, de azokat nagy számuk és kevésbé jelentős voltuk miatt nem adjuk közre.

Minden fajnál megjegyzés található, melyben próbáltunk kitérni a faj élőhely-preferenciájára, gyakoriságára, az előfordulásával kapcsolatos kérdésekre és az esetleges taxonómiai bizonytalanságokra. Annak érdekében, hogy az egyes fajok előfordulását könnyebben át lehessen tekinteni, különböző jelzéseket használtunk. Jelzés nélkül szerepelnek a karszton bizonyítottan előforduló vagy egykor előfordult, őshonos és adventív fajok. Amennyiben a fajnak csak telepített, kultivált állománya fordul elő – így nem tekinthető a flóra tagjának –, a taxonnév előtt csillag (*) szerepel. Itt kell megjegyeznünk, hogy nem dolgoztuk fel a kertekben előforduló, nem kivaduló fajokat. Kérdőjel (?) található a taxonnév előtt, ha egy faj előfordulása nem bizonyított, megerősítést igényel. Amennyiben a név kapcsos zárójelben szerepel ({}), az adott faj adatát tévesnek ítéltük, az adat a területen kívülről származik, vagy más fajra vonatkozik.

Az adatok között található szerkesztői megjegyzéseket, pontosításokat szögletes zárójelben ([]) szerepeltetjük. Elsősorban a lokalitások pontosításánál használtuk. Téves településnév esetén feltüntettük a helyes településnevet, de az eredetit is meghagytuk. Másik eset, amikor a leírásból azonosítható volt az eredetileg nem szereplő település vagy dűlő, ilyenkor az érvényes földrajzi nevet (Virók et al. 2014, pp.: 305–347.) szintén feltüntettük.

A fajnév után felső indexben szereplő szám jelzi, hogy a faj elterjedési térképe a kötet hányadik oldalán található.

Az adatokat eredeti nyelven közöljük. Arra törekedtünk, hogy a hivatkozott szövegen ne változtassunk, de az egyértelmű elütéseket javítottuk. Terjedelmi okok miatt csak a lokalitással kapcsolatos szövegrészeket idézzük, az előfordulással kapcsolatos egyéb – termő- és élőhelyre, társulástani viszonyokra vonatkozó stb. – adatokat nem. Alkalmanként kivételt tettünk annak érdekében, hogy a szövegrész egységét megtartsuk.

Nevezéktan

Az enumerációba került taxonok nevezéktana a Flora Europaea-t (Tutin et al. 1964–1980) követi. Bizonyos esetekben eltértünk ettől, elsősorban ott, ahol az újabb taxonómiai kutatások ezt indokolták. Szintén ezt az irodalmat követi a nemzetségek sorrendje is; a nemzetségen belül a fajok alfabetikus sorrendben szerepelnek.

Közvetlenül a fajnév után, „incl." rövidítést követően találhatók azoknak a fajoknak a nevei, melyeket egybevettünk az aktuálisan tárgyalttal. Ezt általában az elkülönítési nehézségek és a kutatások hiánya indokolta. Ezután következnek a faj társnevei, melyeket a „syn." rövidítés jelöl. Itt nemcsak a szinonimákat, hanem bizonyos esetekben a speciális névhasználatot is feltüntettük. Sok faj esetében jelentősen eltérő a magyarországi és szlovákiai névhasználat. Ezek az eltérések is itt szerepelnek.

Adattípusok

Herbáriumi adatok

A herbáriumi adatok a „herb.” rövidítés után szerepelnek.

Az adatgyűjtés során arra törekedtünk, hogy átnézzünk minden olyan gyűjteményt, melyben feltételezhetően jelentős számú vagy értékes adatokat szolgáltató gyűjtés szerepel. Az alábbi intézményi herbáriumokat próbáltuk teljes körűen feldolgozni: BP, BPU, DE, EGR, GAH, KO, MM, RBM, VSM. Nem tudtuk átnézni a gyűjtemények nehezen hozzáférhető (pl. feldolgozás alatt álló, nem kutatható) részeit, illetve az adatgyűjtés után bekerült lapokat. Nem volt lehetőségünk átnézni több szlovákiai és csehországi herbáriumot, ahol feltételezhetően jelentős számú lap található a karsztról. Ezen herbáriumok esetében (PR, PRC, SAV, SLO) egyes problémás taxonok ellenőrzését végeztük el. Végül több magánherbáriumból is kaptunk adatokat, elsősorban speciális taxonokkal kapcsolatban. Azokat az irodalmak által hivatkozott herbáriumi példányokat, melyeket nem találtunk meg gyűjteményben, ennél az adattípusnál nem, csak az irodalmak között szerepeltettük.

Az egyes gyűjtéseket lehetőség szerint revideáltuk. Az enumerációban minden esetben a legutolsó taxonnév szerepel, a revízió egyéb adatai nem (eredeti taxonnév, revideáló neve, dátum). Néhány problémás taxont nem revideáltunk teljes körűen, így a *Rosa*, *Taraxacum*, *Hieracium* nemzetség fajait. A *Rubus* nemzetség *Rubus* alnemzetségébe tartozó taxonok gyűjtéseit a rendszertani bizonytalanságok, illetve a gyakori, nem határozható gyűjtések miatt nem dolgoztuk fel.

Az egyes adatok a felsoroláson belül gyűjtési idő szerint, időrendi sorrendbe rendezve szerepelnek, minden esetben ponttal elválasztva. Elöl találhatók a lokalitásra vonatkozó információk, majd zárójelben a gyűjtők, a gyűjtés évszáma, végül a herbárium kódja. Amennyiben a cédulán nem szerepelt gyűjtő, a „s. coll.” rövidítést alkalmaztuk, míg a dátum hiánya esetén a „s. d.” rövidítést. Nem tüntettük fel az egy gyűjteményben szereplő duplumokat, de ha más gyűjteményből is előkerült, akkor a további herbáriumok rövidítése is szerepel, vesszővel elválasztva.

Irodalmi adatok

Az irodalmi adatok az „irod.” rövidítés után szerepelnek.

Az adatgyűjtés során a teljes körű feldolgozásra törekedtünk, mely felölelte a florisztikai, cönológiai, ökológiai témájú és – indokolt esetben – az ismeretterjesztő publikációkat is. Minden esetben csak az elsődleges közléseket tüntettük fel, azok hivatkozásait nem. Cönológiai cikkek esetében csak azon felvételek adatai kerültek be a flóraműbe, melyek egyértelműen a karsztra vonatkoztak. Példaként említjük meg Dostál (1933) cikkét, melyre számos irodalom hivatkozik, ugyanakkor több esetben nem dönthető el egyértelműen, hogy a karszton vagy azon kívül készült a felvétel. Nem dolgoztuk fel teljes körűen azokat az összefoglaló irodalmakat, melyek listaszerűen sorolják fel a karszton előforduló fajokat, illetve azokat, melyek csak a karszt egészére hivatkoznak. Azokban az esetekben tettünk kivételt, ahol másutt nem publikált fajt is közölnek.

Az adatok a felsoroláson belül a publikációk évszáma szerinti időrendi sorrendben szerepelnek. Az egyes irodalmakat a hivatkozás választja el, míg az irodalmakon belül az egyes előfordulásokat pontosvessző. Annak érdekében, hogy az egyes irodalmak adatai vizuálisan könnyen elkülöníthetők legyenek, a hivatkozásokat vastagon kiemeltük. Elöl találhatók a lokalitásra vonatkozó információk, majd zárójelben az irodalom hivatkozása. Utóbbinál tüntettük fel a gyűjtőt, amennyiben az nem egyezik meg a cikk szerzőjével. Amennyiben egy társulástani irodalom egy dűlőből több cönológiai felvételt közöl, azt csak egyszer tüntettük fel, még akkor is, ha a dűlőn belül máshol készült a felvétel.

Kéziratos adatok

A kéziratos adatok a „mscr." rövidítés után szerepelnek.

Ennél az adattípusnál csak Boros Ádám útinaplóját, Sadler József „*Iter carpathicum*" és Thaisz Lajos „*Abaúj–Torna vármegye flórája*" című kéziratát dolgoztuk fel. A gyakori bizonytalanságok miatt kihagytuk a szak- és diplomadolgozatokat, kutatási jelentéseket.

Az egyes adatok a felsoroláson belül a gyűjtések évszáma szerinti időrendi sorrendben szerepelnek. A különböző kéziratokat a hivatkozás választja el, míg kéziratokon belül az egyes előfordulásokat pontosvessző. Annak érdekében, hogy az egyes kéziratok adatai vizuálisan könnyen elkülöníthetők legyenek, a hivatkozásokat vastagon kiemeltük. Elöl találhatók a lokalitásra vonatkozó információk, majd zárójelben a hivatkozás. Amennyiben az adat közlésre került, vagy herbáriumi lap kapcsolódik hozzá, itt nem tüntettük fel, kivéve, ha pontosabb a lokalizáció.

Közöletlen adatok

A közöletlen adatok az „ined." rövidítés után szerepelnek.

Ide kerültek a jelen kötet szerzői által gyűjtött, nem publikált adatok, illetve mások, közlésre átengedett adatai. Itt csak azokból lokalitásokból tüntettük fel az adatokat, ahonnan nem volt herbáriumi gyűjtés vagy publikáció. Kivételt tettünk az 1990 előtti archív adatokkal, ezeket itt megerősítettük.

A felsorolásnál az adatokat települések szerint rendeztük. Annak érdekében, hogy az egyes települések vizuálisan könnyen elkülöníthetők legyenek, nevüket vastagon kiemeltük. A települések után a dűlők neve következik, majd zárójelben a gyűjtő neve és a gyűjtés évszáma. Településen belül a gyűjtések évszáma szerinti időrendi sorrendben szerepelnek az adatok, míg ezen belül a dűlők nevének alfabetikus sorrendje szerint. Településen belül az egyes adatokat pontosvessző választja el. Az itt szereplő földrajzi nevek minden esetben megegyeznek a flóramű első kötetében szereplő dűlőkataszteri nevekkel (Virók et al. 2014, pp.: 305–347.).

Rövidítések, jelzések

Gyűjtemények rövidítései:

BP	Magyar Természettudományi Múzeum, Növénytár, Budapest
BPU	Eötvös Loránd Tudományegyetem herbáriuma, Füvészkert, Budapest
DE	Debreceni Egyetem herbáriuma, Debrecen
EGR	Eszterházy Károly Egyetem herbáriuma, Eger
GAH	Szent István Egyetem herbáriuma, Gödöllő
JPU	Pécsi Tudományegyetem herbáriuma, Pécs
KO	Herbár Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
MHCSN	Németh Csaba magánherbáriuma
MHFT	Farkas Tünde magánherbáriuma
MHKG	Király Gergely magánherbáriuma

MHMCs	Molnár Csaba magánherbáriuma
MHSA	Schmotzer András magánherbáriuma
MHVA	Vojtkó András magánherbáriuma
MM	Mátra Múzeum herbáriuma, Gyöngyös
PR	Herbářové sbírky Národního muzea v Praze
PRC	Herbářove Sbírky Univerzity Karlovy v Praze
RBM	Herbár Baníckeho múzea v Rožňave
SAV	Herbár Botanického ústavu Slovenskej akadémie vied
SLO	Herbár Katedry botaniky Univerzity J.A. Komenského, Bratislava
VSM	Herbár Východoslovenského múzea v Košiciach

Egyéb:

[]	szerkesztői megjegyzés
∞	továbbiakban nem részletezett faj
{}	a faj nem fordul elő, vagy adata más fajra vonatkozik
?	bizonytalan előfordulású faj
*	kultivált faj
map	a fajhoz elterjedési térkép tartozik

herb.:	herbáriumi adat
irod.:	irodalmi adat
mscr.:	kéziratos adat
ined.:	közöletlen adat
megj.:	megjegyzés
incl.:	beleértendő
syn.:	társnév
s. d.:	dátum nélkül
s. coll.:	gyűjtő nélkül

Irodalom

Dostál, J. (1933): Geobotanicky přehled vegetace Slovenského Krasu. – Věstník Královské České Společnosti Nauk **4**: 1-44.

Tutin, T. G. et al. (szerk.) (1964, 1968, 1972, 1976, 1980): Flora Europaea I–V. – Cambridge University Press, Cambridge.

Virók V. – Farkas R. – Farkas T. – Boldoghné Szűts F. – Vojtkó A. (2014): A Gömör–Tornai-karszt flórája, Általános rész. – Flóra Gemersko-turnianskeho krasu, Všeobecná časť. – Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvafő, 488 pp.

Zásady zostavenia enumerácie

Všeobecné pripomienky

V enumerácii rozlišujeme štyri typy dát, a to v poradí: herbárové, literárne údaje, údaje z rukopisov a nepublikované údaje. Podrobné zásady editácie každého z nich uvádzame neskôr. U bežných druhov sú prezentované iba herbárové údaje. Po nich nasleduje symbol „∞“, ktorý naznačuje, že k druhu existujú aj literárne a nepublikované údaje, ale vzhľadom na ich množstvo a menší význam, ich neuvádzame.

Pri všetkých druhoch nájdete poznámky, v ktorých sme sa snažili venovať otázkam ich stanovištných preferencií, frekvencie, rozšírenia druhu a prípadným taxonomickým neistotám. Pre lepší prehľad výskytu jednotlivých druhov používame rôzne symboly. Domáce a adventívne druhy, ktoré sa v krasovej oblasti dokázateľne vyskytujú alebo v minulosti vyskytovali, sú bez označenia. Introdukované druhy, vyskytujúce sa iba v kultivovaných porastoch - a tak sa nemôžu považovať za súčasť flóry, sú označené hviezdičkou (*) pred názvom taxónu. Je potrebné poznamenať, že záhradné druhy, ktoré nesplanievajú, v diele nie sú spracované. Otáznik (?) pred názvom označuje druh s nedokázaným výskytom, ktorý treba potvrdiť. Ak názov druhu je uvedený v zloženej zátvorke ({}), údaj o druhu považujeme za nesprávny, pochádza z oblasti mimo nášho záujmu, alebo sa vzťahuje na iný druh.

Redakčné komentáre, upresnenia sú v hranatých zátvorkách ([]). Použili sme ich hlavne pri upresneniach lokalít. V prípade nesprávneho názvu obce uvádzame správny názov, ale aj pôvodný. V inom prípade, ak z popisu sa dala identifikovať chýbajúca obec či lokalita, uviedli sme tiež aj platný zemepisný názov (Virók et al. 2014, pp.: 305–347).

Horný index za názvom druhu indikuje, na ktorej strane nájde čitateľ mapu rozšírenia druhu.

Údaje sú uvedené v ich pôvodnom jazyku. Snažili sme sa, aby sa text, na ktorý sa odvolávame, nezmenil, ale zjavné preklepy sme opravili. Vzhľadom na rozsah citujeme iba text súvisiaci s lokalitou, iné údaje o výskyte – stanovište, biotop, cenologické pomery atď. – neuvádzame. Občas sme urobili výnimku, aby bola zachovaná celistvosť textu.

Názvoslovie

Taxóny zaradené do enumerácie sú uvedené podľa diela Flora Europaea (Tutin et al. 1964–1980). Pri niektorých druhoch sme urobili výnimku, najmä v prípadoch, kde to nové taxonomické štúdie odôvodnili. Názvy rodov sme zoradili tiež podľa tejto publikácie, druhy v rámci jednotlivých rodov sú uvedené v abecednom poradí.

Bezprostredne po názve druhu, po skratke „incl.“ nasledujú druhy, ktoré sme spojili s aktuálne pojednávaným druhom. Dôvodom sú problémy s ich rozlíšením a nedostatočný výskum. Nasledujú synonymá, ktoré sú označené skratkou „syn.“. Uvádzame tu nielen synonymá, ale v niektorých prípadoch aj špeciálne názvy. Pri mnohých druhoch sa názvoslovie používané v Maďarsku a na Slovensku významne líši. Tieto rozdiely uvádzame tiež v tejto časti.

Typy dát

Herbárové údaje

Herbárové údaje sú uvedené po skratke „herb.“.

V priebehu zberu dát sme sa snažili preskúmať všetky zbierky s predpokladaným veľkým počtom zberov alebo s potencionálne cennými dátami. Mali sme snahu plne spracovať tieto inštitucionálne herbáre: BP, BPU, DE, EGR, GAH, KO, MM, RBM, VSM. Nemohli sme preskúmať ťažko dostupné súčasti zbierok (napr. práve spracovávané položky, položky neskúmateľné) a herbárové položky, ktoré sa dostali do zbierok po našom zbere dát. Nemali sme možnosť preštudovať niekoľko slovenských a českých herbárov, kde sa predpokladá významný počet položiek z krasu. V prípade týchto herbárov (PR, PRC, SAV, SLO) sme vykonali kontrolu niektorých problematických taxónov. Získali sme údaje aj z viacerých súkromných herbárov, najmä pokiaľ ide o špeciálne taxóny. V literatúre citované herbárové položky, ktoré sme v zbierkach nenašli, v tomto type dát uvedené nie sú, iba v literárnych údajoch.

Zbery sme podľa možnosti revidovali. V enumerácii sa nachádza vždy posledný názov taxónu, ďalšie podrobnosti revízie sme neuviedli (pôvodný názov taxónu, kto revíziu vykonal, dátum). Niektoré problematické taxóny nie sú revidované úplne, napr. druhy rodov *Rosa, Taraxacum, Hieracium.* Vzhľadom na taxonomické neistoty a často nedeterminovateľné zbery sme herbárové položky podrodu *Rubus* rodu *Rubus* nespracovali.

V zozname sú údaje usporiadané chronologicky, podľa dátumu zberu, vždy oddelené bodkou. Na začiatku sú uvedené informácie o lokalite, po nich nasledujú v zátvorke mená zberateľov, rok zberu a kód herbára. Ak na herbárovej etikete chýba meno zberateľa, použili sme skratku „s. coll.“, v prípade chýbajúceho dátumu skratku „s. d.“. Duplikáty, nachádzajúce sa v tej istej zbierke, sme do zoznamu nezaradili, ale ak sa našli aj v iných zbierkach, uvádzame skratky všetkých herbárov, oddelené čiarkou.

Literárne údaje

Literárne údaje nasledujú po skratke „irod.“.

V priebehu zberu dát sme sa snažili o komplexné spracovanie, do ktorého sme zahrnuli floristické, cenologické, ekologické publikácie a v odôvodnených prípadoch aj populárno-náučné práce. Vo všetkých prípadoch sme uviedli iba primárne uverejnenia, ich odkazy nie. V prípade fytocenologických prác sa do nášho botanického diela zaradili len údaje z tých zápisov, ktoré jednoznačne pochádzajú z lokalít krasu. Ako príklad možno uviesť článok autora Dostál (1933), na ktorý sa odvoláva celý rad publikácií, avšak vo viacerých prípadoch je problematické jednoznačne sa rozhodnúť, či daný zápis pochádza z krasu alebo nie. Nespracovali sme v plnom rozsahu tie súhrnné publikácie, ktoré druhy vyskytujúce sa v krase uvádzajú vo forme zoznamov, ani tie, ktoré sa vzťahujú na kras ako celok. Výnimku tvoria prípady, keď sú uvedené druhy, ktoré inde publikované neboli.

V súpise sú údaje uvedené v chronologickom poradí na základe roku vydania publikácie. Jednotlivé literárne údaje sú oddelené odkazmi na literatúru, v rámci publikácií odkazy oddeľuje bodkočiarka. Aby údaje z jednotlivých publikácií boli vizuálne ľahko rozlíšiteľné, citácie sme zvýraznili hrubým písmom. Najprv uvádzame informácie o lokalite a potom, v zátvorke, literárne referencie. Tu uvádzame aj meno zberateľa, ak sa nezhoduje s autorom publikácie. Ak vo fytocenologickej práci je publikovaných viac zápisov z jedného územia, údaj je spomenutý iba raz, aj keď zápisy pochádzajú z inej časti daného územia.

Rukopisné údaje

Informácie z rukopisov uvádzame za skratkou „mscr.“.

Spracovali sme iba údaje z cestopisného rukopisu autora Boros Ádám, rukopisov *„Iter carpathicum“* od autora Sadler József a *„Abaúj–Torna vármegye flórája“* od autora Thaisz Lajos. Bakalárske a diplomové práce ako aj výskumné správy sme vynechali vzhľadom na časté nepresnosti v nich.

V súpise uvádzame údaje v chronologickom poradí podľa roku zberu. Rôzne rukopisy sú oddelené odkazmi na ne a jednotlivé výskyty údajov v rámci rukopisov sú oddelené bodkočiarkami. Aby údaje z jednotlivých rukopisoch boli vizuálne ľahko rozlíšiteľné, odkazy na ne sme zvýraznili. Na začiatku uvádzame informácie o lokalite a potom v zátvorkách nasledujú odkazy. Ak údaj bol uverejnený, alebo existuje k nemu herbárová položka, na tomto mieste to uvádzame len ak lokalizácia je presnejšia.

Nepublikované údaje

Nepublikované údaje nasledujú za skratkou „ined.“.

Do tejto kategórie sú zaradené nepublikované dáta, zbierané autormi ako aj údaje iných, poskytnuté na zverejnenie. Uviedli sme údaje, pochádzajúce z tých lokalít, z ktorých chýbajú herbárové zbery a aj publikácie. Výnimku tvoria archívne údaje pred rokom 1990, ktoré sme tu potvrdili.

V súpise sme dáta usporiadali podľa obcí. V záujme toho, aby sa jednotlivé obce dali vizuálne ľahko odlíšiť, ich mená sme zvýraznili hrubým písmom. Po názve obcí nasleduje názov lokality a v zátvorke sú uvedené mená zberateľov a rok zberu. V rámci obce sme údaje zoradili chronologicky podľa roku zberu, kým v rámci nich dáta nasledujú podľa abecedy. Údaje v rámci obce sú oddelené bodkočiarkou. Zemepisné názvy sa vo všetkých prípadoch zhodujú s katastrálnymi názvami, uvedenými v prvom zväzku botanického diela (Virók et al. 2014, pp.: 305–347).

Skratky a symboly

Skratky zbierok:

BP	Magyar Természettudományi Múzeum, Növénytár, Budapest
BPU	Eötvös Loránd Tudományegyetem herbáriuma, Füvészkert, Budapest
DE	Debreceni Egyetem herbáriuma, Debrecen
EGR	Eszterházy Károly Egyetem herbáriuma, Eger
GAH	Szent István Egyetem herbáriuma, Gödöllő
JPU	Pécsi Tudományegyetem herbáriuma, Pécs
KO	Herbár Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
MHCSN	Németh Csaba súkromný herbár
MHFT	Farkas Tünde súkromný herbár
MHKG	Király Gergely súkromný herbár

MHMCs	Molnár Csaba súkromný herbár
MHSA	Schmotzer András súkromný herbár
MHVA	Vojtkó András súkromný herbár
MM	Mátra Múzeum herbáriuma, Gyöngyös
PR	Herbářové sbírky Národního muzea v Praze
PRC	Herbářové sbírky Univerzity Karlovy v Praze
RBM	Herbár Baníckeho múzea v Rožňave
SAV	Herbár Botanického ústavu Slovenskej akadémie vied
SLO	Herbár Katedry botaniky Univerzity J.A. Komenského, Bratislava
VSM	Herbár Východoslovenského múzea v Košiciach

Iné skratky a symboly:

[]	poznámka redaktora
∞	ďalej nešpecifikovaný druh
{}	druh sa nevyskytuje, alebo údaje sa vzťahujú na iný druh
?	druh s neistým výskytom
*	pestovaný druh
map	k druhu je priradená mapa rozšírenia

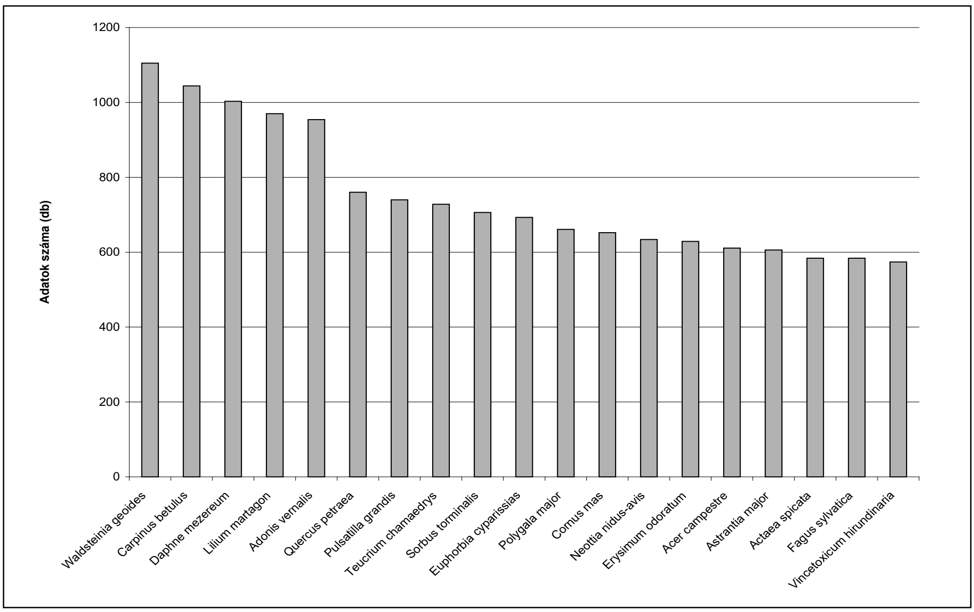
herb.:	herbárový údaj
irod.:	literárny údaj
mscr.:	údaj z rukopisu
ined.:	nepublikovaný údaj
pozn.:	poznámka
incl.:	vrátane
syn.:	synonymum
s. d.:	dátum neuvedený
s. coll.:	meno zberateľa neuvedené

Zoznam literatúry sa nachádza na strane č. 98.

A flóra értékelése az enumeráció adatai alapján

Az enumeráció összesen 1770 fajt tárgyal. Ezek közül 1604 faj az utóbbi évek kutatásai alapján bizonyítottan előfordul, vagy (ismereteink szerint) nagy valószínűséggel előfordult a karszton. A bizonyított fajok között a neofitonok száma 115, melyből 45 faj inváziósnak, 21 meghonosodottnak, míg 41 alkalmi megtelepedőnek tekinthető[1]. A fennmaradt 1489 faj alapján kijelenthető, hogy a Gömör–Tornai-karszt a Kárpát-medence térségének növényfajokban egyik leggazdagabb tájegysége. Az enumerációban szereplő fajok közül 83 jelenlétét bizonytalannak, ellenőrizendőnek, másik 83 faj jelzését tévesnek ítéltük.

A gyakorinak számító 228 növényfaj esetében – az adatok nagy száma miatt – nem tüntettük fel tételesen a szakirodalmi, kéziratos és közöletlen adatokat. Ugyanakkor az enumeráció szerkesztésekor szembesültünk azzal a ténnyel, hogy egyes gyakori vagy közepesen gyakori fajok esetében kevés adattal rendelkezünk. A fajonkénti adatszámok kapcsán érdemes még megemlíteni, hogy a természetvédelmi szempontból értékesebb fajok sok esetben túlreprezentáltak a többi taxonhoz képest (az 1. ábra a 20 legtöbb adattal rendelkező fajt mutatja). Habár az aktuális felmérések során próbáltuk korrigálni az említett egyenetlenségeket, az enumerációt áttekintve ez továbbra is érezhető. Emiatt ki kell emelnünk, hogy az enumerációban tételes szakirodalmi, kéziratos és közöletlen adatokkal nem részletezett – vagyis legtöbbször dokumentált – fajokról nem mondható el egyértelműen, hogy azok egyben a leggyakoribbak is a karszton.



1. ábra. A 20 legtöbb adattal rendelkező faj a Gömör–Tornai-karszton

[1] Mihály B. – Botta-Dukát Z. (szerk.) (2004): Biológiai inváziók Magyarországon. Özönnövények. – A KvVM Természetvédelmi Hivatalának tanulmánykötetei 9., TermészetBÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest, 408 pp. alapján

Az elmúlt negyedszázadban (1990 óta) összesen 76 – korábban biztosan előfordult – faj adatát nem sikerült megerősíteni a területen. Ezek között bizonyosan találhatók olyanok, melyeknél az adathiányért a célirányos kutatás hiánya okolható (pl. *Crataegus rosaeformis*, *Hieracium flagellare*, *Hieracium leptophyton*, *Eleocharis mamillata*, *Luzula divulgata*). Más fajok esetében viszont akár tendenciákról is beszélhetünk. A természetes vizes élőhelyek szűkülését jelzi az *Acorus calamus*, *Cicuta virosa*, *Pedicularis palustris* eltűnése. A kisparcellás, extenzív szántóföldi művelés felhagyásával több gyomfaj is kipusztult a területről: *Anthemis cotula*, *Conringia orientalis*, *Myagrum perfoliatum*, *Orobanche ramosa*, *Turgenia latifolia*. A karszton is megfigyelhető továbbá olyan fajok eltűnése, melyek nagyobb léptékben, más tájegységeinkben is ritkulnak, így a *Lolium temulentum*, *Marrubium vulgare*, *Camelina alyssum*, *Cyperus flavescens*. Emellett több olyan fajnak a jelenlétét sem sikerült megerősíteni, melyek a térségben amúgy is ritkák, vagy fő elterjedési területükön kívül, refugiális populációként fordultak elő a karszton, többek között az *Aster bellidiastrum*, *Corydalis capnoides*, *Herminium monorchis*, *Kernera saxatilis*, *Thymus pulcherrimus*, *Tofieldia calyculata*. Végül olyan fajokat is említhetünk, melyek eredetileg is csak időszakosan, átmenetileg jelenhettek meg: *Arenaria ciliata*, *Ceterach officinarum*, *Diphasium complanatum*.

Az elmúlt húsz év intenzív kutatómunkája során viszont számos, florisztikai szempontból is érdekes fajt sikerült találnunk. Néhány példa a listáról: *Carex hartmanii*, *Carex umbrosa*, *Cnidium dubium*, *Conioselinum tataricum*, *Dianthus collinus*, *Eleocharis uniglumis*, *Epipactis pontica, Himantoglossum jankae*, *Hottonia palustris*, *Juncus sphaerocarpus*, *Lindernia procumbens*, *Lycopodium annotinum*, *Myosotis discolor*, *Petrorhagia saxifraga*, *Polystichum braunii*, *Rosa villosa*, *Senecio rupestris*. Sajnos ezek között több özönnövény is található: *Ambrosia artemisiifolia*, *Asclepias syriaca*, *Aster lanceolatus*, *Epilobium ciliatum*, *Panicum dichotomiflorum*, *Solidago gigantea*, *Xanthium italicum*.

A terepi kutatómunka során több olyan faj előfordulását is megerősítettük, melyet 50–100 éve nem jeleztek a karsztról. Ezek közé tartozik többek között az *Avenula pratensis*, *Bromus pannonicus*, *Bromus racemosus*, *Carex hostiana*, *Centunculus minimus*, *Cuscuta lupuliformis*, *Eleocharis acicularis*, *Hieracium caesium*, *Hieracium lactucella*, *Medicago rigidula*, *Nasturtium officinale*, *Ophrys insectifera*, *Ranunculus aquatilis*, *Rosa beytei*, *Rosa caesia*, *Rosa zalana, Scabiosa canescens*, *Senecio sarracenicus*, *Thesium alpinum, Trientalis europaea, Trifolium patens*, *Trifolium striatum*, *Veronica catenata, Zannichellia palustris*. Külön ki kell emelnünk, hogy Király Gergely a *Rubus* nemzetség esetében új taxonómiai szemlélettel végzett kutatásokat a karszton, és eddigi munkája során összesen 24 új fajt sikerült kimutatnia, többek között a *Rubus mollis*-t, mely Magyarország területére is új.

A tévesnek ítélt adatok között találunk a herbáriumi példány revíziója vagy az adat korrigálása alapján bizonyítottan tévesen határozott fajokat: *Amelanchier ovalis*, *Arabis hornungiana*, *Cardamine hirsuta*, *Euphorbia nicaeensis*, *Gypsophila arenaria*, *Potentilla micrantha*, *Pyrus nivalis*, *Thesium bavarum*. Ezenkívül több olyan növényfaj is került ebbe a kategóriába, melyet a faj elterjedését és a karszt – vagy az adott lokalitás – növényzetét ismerve ítéltünk tévesnek. Példaként említhető az *Anchusa barrelieri*, *Echium italicum*, *Leontodon taraxacoides*, *Tragopogon floccosus*, *Woodsia ilvensis*. Bizonyos esetekben feltételezhető, hogy egy fajt a karszton előforduló hasonló fajjal tévesztettek össze, vagy egyszerűen összecserélték a neveiket: Angelica archangelica→*Angelica sylvestris*, Arum maculatum→*Arum orientale*, Centaurea sadleriana→*Centaurea scabiosa*, Coronilla vaginalis→*Hippocrepis comosa*, Galium sylvaticum→*Galium schultesii*, Orlaya grandiflora→*Tordylium maximum*, Ostrya carpinifolia→*Carpinus betulus*, Rumex aquaticus→*Rumex confertus*, Viola ambigua→*Viola hirta*. Ezeken kívül ebbe a kategóriába soroltuk a biztosan karszton kívülről származó adatokat is: *Lilium bulbiferum*, *Leontopodium alpinum*, *Jasione montana*.

A fenti adatokon túl érdemes áttekinteni, hogy az enumeráció kidolgozásánál az egyes adattípusok/adatforrások esetében milyen tételekre támaszkodhattunk. Összességében 10 749 herbáriumi adatot szerepeltetünk az enumerációban, melyek 1446 fajhoz tartoznak. A herbáriumok közül legnagyobb arányban (cca. 44 %) a Magyar Természettudományi Múzeum gyűjteménye (BP) szolgáltatott archív adatokat, de emellett más köz- és magángyűjtemények is jelentős tételekkel hozzájárultak

a flóramű teljesebbé tételéhez (az egyes gyűjteményekben megtalált adatok számát az 1. táblázat mutatja). A legtöbb herbáriumi gyűjtés az *Erysimum odoratum*-hoz tartozik (88). Ezt a fajt követi az *Alyssum montanum* (84), majd harmadik helyen az *Onosma viridis* (66) található. Mindhárom taxon esetében az endemikus alfajok indokolhatják a gyűjtések magas számát.

Herbárium	Közölt adatok száma	Herbárium	Közölt adatok száma
BP	4691	VSM	60
DE	2062	EGR	46
KO	1861	MHKG	45
RBM	1009	MHCSN	34
BPU	226	PRC	26
GAH	209	PR	23
MHVA	176	JPU	12
MHFT	86	MHSA	10
SAV	84	SLO	6
MM	82	MHMCs	1
		Összesen:	**10 749**

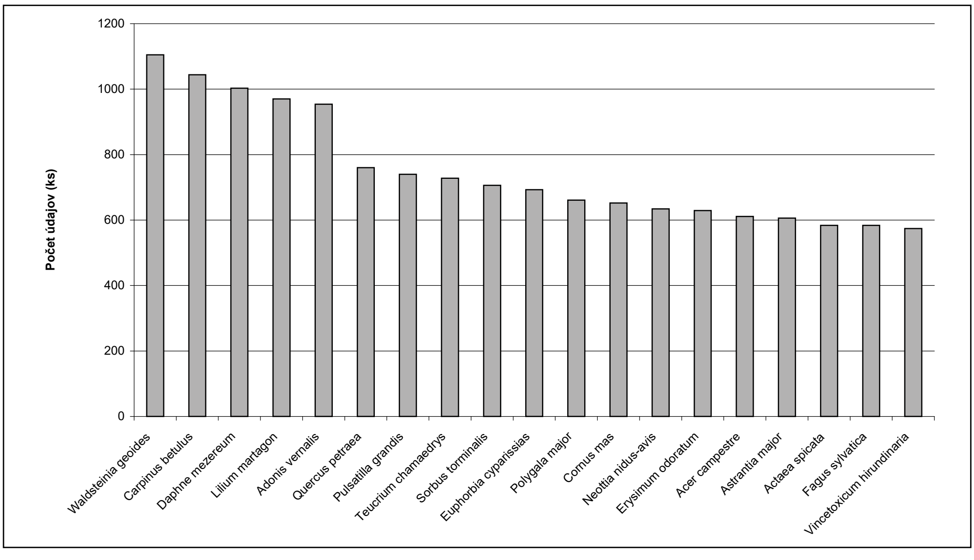
1. táblázat. Az egyes herbáriumokban megtalált adatok száma
(A herbáriumok rövidítéseinek feloldása a 97. oldalon található.)

A publikációk esetében 539 forrás adatait dolgoztuk fel, ezek közül 433-at hivatkozunk az enumerációban. Ez alapján 1344 fajhoz rendelve mindösszesen 11 388 tételes irodalmi adat került az enumerációba. A három feldolgozott kéziratban 629 fajhoz összesen 1793 adatot találtunk. A közöletlen (jórészt az elmúlt két évtizedből származó) adatok száma összesen 30 221, ezeket 40 gyűjtő szolgáltatta és 1154 fajt érintenek. Az enumeráció szerkesztőitől a közöletlen adatok 85 százaléka származik.

Hodnotenie flóry na základe údajov z enumerácie

V enumerácii sú obsiahnuté údaje o 1770 druhoch. Z nich 1604 druhov sa na základe výskumu v posledných rokoch dokázateľne vyskytuje na krase, alebo (podľa našich poznatkov) sa tu s veľkou pravdepodobnosťou vyskytoval. Medzi dokázanými druhmi je 115 neofytov, z nich 45 je inváznych taxónov, 21 udomácnených druhov, pričom 41 druhov môžeme pokladať za príležitostne sa objavujúce[1]. Na základe zostávajúcich 1489 druhov môžeme tvrdiť, že Gemersko-turniansky kras je z hľadiska rastlinných druhov jedným z najbohatších regiónov oblasti Karpatskej-kotliny v širšom zmysle. Z druhov zaradených do enumerácie pokladáme 83 taxónov za neistých, ktorých výskyt treba overiť, a údaje o ďalších 83 druhoch považujeme za mylné.

V prípade 228 druhov, ktoré považujeme za časté – vzhľadom k veľkému počtu dát – neuvádzame podrobný rozpis údajov odbornej literatúry, rukopisov a nepublikovaných údajov. Avšak pri zostavovaní enumerácie sme sa stretli s faktom, že u niektorých rozšírených alebo stredne rozšírených druhov máme k dispozícii len málo údajov. V súvislosti s počtom dát u jednotlivých druhov stojí za zmienku, že z environmentálneho hľadiska sú cennejšie druhy často nadmerne prezentované v porovnaní s inými druhmi (Obr. 1. ukazuje 20 druhov disponujúcich s najväčším počtom dát). Aj keď sme sa pri aktuálnych prieskumoch snažili tieto nezrovnalosti korigovať, pri celkovom prehľade v enumerácii sú naďalej badateľné. Preto musíme zdôrazniť, že druhy, pri ktorých neuvádzame podrobný rozpis údajov z odbornej literatúry, rukopisov a nepublikovaných údajov – teda najčastejšie zdokumentované druhy – nemôžeme zároveň jednoznačne pokladať aj za druhy najčastejšie sa vyskytujúce v krase.



Obr. 1. 20 druhov Gemersko-turnianskeho krasu s najväčším počtom údajov

[1] Mihály B. – Botta-Dukát Z. (szerk.) (2004): Biológiai inváziók Magyarországon. Özönnövények. – A KvVM Természetvédelmi Hivatalának tanulmánykötetei 9., TermészetBÚVÁR Alapítvány Kiadó, Budapest, 408 pp. alapján

V priebehu uplynulého štvrťstoročia (od roku 1990) sa výskyt celkovo 76 druhov – v minulosti dokázateľne sa vyskytujúcich – nepodarilo potvrdiť na území. Medzi nimi sú určite také, u ktorých dôvodom nedostatku dát je chýbajúci cielený výskum (napr. *Crataegus rosaeformis*, *Hieracium flagellare*, *Hieracium leptophyton*, *Eleocharis mamillata*, *Luzula divulgata*). U iných druhov však môžeme hovoriť aj o tendenciách. Zmiznutie druhov *Acorus calamus*, *Cicuta virosa*, *Pedicularis palustris* poukazuje na zmenšovanie sa území prirodzených mokradí. Upustením od maloplošného extenzívneho obhospodarovania pôdy vyhynulo na území viac burinných druhov: *Anthemis cotula*, *Conringia orientalis*, *Myagrum perfoliatum*, *Orobanche ramosa*, *Turgenia latifolia.* Zároveň aj na krase sa dá pozorovať zmiznutie takých druhov, ktoré sa strácajú vo väčšom meradle, teda aj z iných oblastí, ako napr. druhy *Lolium temulentum*, *Marrubium vulgare*, *Camelina alyssum*, *Cyperus flavescens.* Nepodarilo sa potvrdiť ani prítomnosť viacerých druhov, ktoré sú v regióne už aj tak vzácne, alebo sa na krase vyskytujú mimo ich hlavného územia rozšírenia, v podobe refúgiálnych populácií. Také sú, okrem iného, druhy *Aster bellidiastrum*, *Corydalis capnoides*, *Herminium monorchis*, *Kernera saxatilis*, *Thymus pulcherrimus*, *Tofieldia calyculata*. Nakoniec môžeme spomenúť tie druhy, ktoré sa už pôvodne objavovali iba sporadicky, prechodne: *Arenaria ciliata*, *Ceterach officinarum*, *Diphasium complanatum*.

V posledných dvadsiatich rokoch intenzívneho výskumu sa však podarilo nájsť celý rad aj floristicky zaujímavých druhov. Niekoľko príkladov zo zoznamu: *Carex hartmanii*, *Carex umbrosa*, *Cnidium dubium*, *Conioselinum tataricum*, *Dianthus collinus*, *Eleocharis uniglumis*, *Epipactis pontica, Himantoglossum jankae*, *Hottonia palustris*, *Juncus sphaerocarpus*, *Lindernia procumbens*, *Lycopodium annotinum*, *Myosotis discolor*, *Petrorhagia saxifraga*, *Polystichum braunii*, *Rosa villosa*, *Senecio rupestris*. Žiaľ, medzi nimi je aj viac inváznych rastlín: *Ambrosia artemisiifolia*, *Asclepias syriaca*, *Aster lanceolatus*, *Epilobium ciliatum*, *Panicum dichotomiflorum*, *Solidago gigantea*, *Xanthium italicum*.

Počas terénneho výskumu sme potvrdili výskyt aj radu takých druhov, ktoré neboli hlásené z krasu už 50-100 rokov. Medzi ne patria okrem iného aj druhy *Avenula pratensis*, *Bromus pannonicus*, *Bromus racemosus*, *Carex hostiana*, *Centunculus minimus*, *Cuscuta lupuliformis*, *Eleocharis acicularis*, *Hieracium caesium*, *Hieracium lactucella*, *Medicago rigidula*, *Nasturtium officinale*, *Ophrys insectifera*, *Ranunculus aquatilis*, *Rosa beytei*, *Rosa caesia*, *Rosa zalana, Scabiosa canescens*, *Senecio sarracenicus*, *Thesium alpinum, Trientalis europaea, Trifolium patens*, *Trifolium striatum*, *Veronica catenata, Zannichellia palustris*. Je potrebné zvlášť zdôrazniť, že Gergely Király počas výskumu rodu *Rubus* na krase postupoval novým taxonomickým prístupom a počas svojej doterajšej práce sa mu podarilo zistiť 24 nových druhov, okrem iných druh *Rubus mollis*, ktorý je nový aj pre územie Maďarska.

Medzi údajmi, ktoré sú zaradené do kategórie nesprávnych, môžeme nájsť druhy, ktoré boli na základe revízie herbárových položiek alebo korekcie samotných údajov pôvodne dokázateľne nesprávne determinované: *Gypsophila arenaria*, *Potentilla micrantha*, *Pyrus nivalis*, *Thesium bavarum*. Okrem toho do tejto kategórie boli zahrnuté aj také rastlinné druhy, ktorých údaje o výskyte pokladáme za mylné, vychádzajúc z poznatkov o rozšírení daného druhu alebo rastlinstva krasu, príp. konkrétnej lokality. Ako príklady môžeme uviesť *Anchusa barrelieri*, *Echium italicum*, *Leontodon taraxacoides*, *Tragopogon floccosus*, *Woodsia ilvensis*. V niektorých prípadoch možno predpokladať, že druh bol zamenený za podobný druh, vyskytujúci sa na krase, alebo jednoducho boli vymenené ich názvy: Angelica archangelica→*Angelica sylvestris*, Arum maculatum→*Arum orientale*, Centaurea sadleriana→*Centaurea scabiosa*, Coronilla vaginalis→*Hippocrepis comosa*, Galium sylvaticum→*Galium schultesii*, Orlaya grandiflora→*Tordylium maximum*, Ostrya carpinifolia→*Carpinus betulus*, Rumex aquaticus→*Rumex confertus*, Viola ambigua→*Viola hirta*. Do tejto kategórie sme zahrnuli ďalej aj údaje, ktoré bezpochyby pochádzajú z územia mimo krasu: *Lilium bulbiferum*, *Leontopodium alpinum*, *Jasione montana*.

Okrem uvedených údajov, mohlo by byť užitočné uviesť prehľad, o aké položky sme sa opierali pri vypracovaní enumerácie v rámci jednotlivých typov dát / zdrojov dát. V enumerácii uvádzame celkom 10749 herbárových údajov, ktoré patria k 1446 druhom. Z herbárových zbierok poskytlo

archívne údaje v najväčšom pomere (cca. 44 %) Maďarské prírodovedné múzeum (Magyar Természettudományi Múzeum) (BP), ale aj iné štátne a súkromné zbierky významne prispeli ku kompletizácii botanického diela (počet údajov, pochádzajúcich z jednotlivých zbierok uvádzame v Tab. 1.). Najviac herbárových zberov patrí k druhu *Erysimum odoratum* (88). Po ňom nasleduje *Alyssum montanum* (84) a na treťom mieste je druh *Onosma viridis* (66). Pri všetkých troch taxónoch môžu byť dôvodom vysokých počtov zberov endemické poddruhy.

Herbár	**Počet uvedených údajov**	**Herbár**	**Počet uvedených údajov**
BP	4691	VSM	60
DE	2062	EGR	46
KO	1861	MHKG	45
RBM	1009	MHCSN	34
BPU	226	PRC	26
GAH	209	PR	23
MHVA	176	JPU	12
MHFT	86	MHSA	10
SAV	84	SLO	6
MM	82	MHMCs	1
		Spolu:	**10749**

Tab. 1. Počet údajov, pochádzajúcich z jednotlivých herbárov
(Vysvetlivky skratiek herbárov sú uvedené na str. 101.)

V prípade publikácií sme spracovali údaje 539 zdrojov, v enumerácii z nich citujeme 433. Na ich základe bolo do enumerácie zahrnutých celkom 11 388 literárnych údajov, prislúchajúcich k 1344 druhom. V troch spracovaných rukopisoch sme našli celkovo 1793 dát o 629 druhoch. Počet nepublikovaných údajov (pochádzajúcich prevažne z posledných dvoch desaťročí) je celkovo 30 221, poskytlo nám ich 40 zberateľov a týkajú sa 1154 druhov. 85 percent nepublikovaných údajov pochádza od editorov enumerácie.

Az enumerációban szereplő taxonnevek

Az alábbi lista azt a célt szolgálja, hogy a digitális enumeráció megnyitása nélkül is tájékozódni lehessen az abban szereplő taxonokról. Az áttekinthetőség érdekében három oszlopba rendeztük a növénynevekre vonatkozó információkat. Az első oszlopban szereplő sorszámok közül félkövérrel szedtük az érvényes taxonnevek számát. A szinonimok és az egybevont fajok nevéhez normál szedésű szám tartozik, mely az érvényes név sorszámával azonos, így arra hivatkozik. A középső oszlopban a faj státusza szerepel az alábbiak szerint.

B	bizonyítottan előforduló taxon	S	szinonim név
?	kérdéses előfordulású taxon	I	más fajjal egybevont taxon
–	tévesen jelzett taxon	M	megjegyzésben szereplő taxon
*	kultivált taxon		

A harmadik oszlop alfabetikus sorrendben tartalmazza a taxonneveket.

Zoznam taxónov v enumerácii

Cieľom nasledujúceho zoznamu je aby sa aj bez otvorenia digitálnej enumerácie dalo orientovať v taxónoch, ktoré sú v nej obsiahnuté. V záujme prehľadnosti sme informácie o rastlinných druhoch usporiadali do troch stĺpcov. V prvom stĺpci poradové čísla zvýraznené tučným písmom označujú platné názvy taxónov. Synonymá a mená spojených druhov sú označené číslom s normálnym typom písma. Toto číslo sa zhoduje s číslom platného mena, takže sa naň odvoláva. V strednom stĺpci je uvedený štatút druhu nasledovne:

B	taxón, ktorý sa tu dokázateľne vyskytuje	S	synonymum
?	taxón s neistým výskytom	I	taxón spojený (zlúčený) s iným druhom
–	chybne uvedený taxón	M	taxón uvedený v poznámkach
*	pestovaný taxón		

Názvy taxónov sú v treťom stĺpci uvedené v abecednom poradí.

1	B	Abies alba
1162	S	Abies excelsa
2	B	Abutilon theophrasti
3	B	Acer campestre
4	B	Acer negundo
5	B	Acer platanoides
6	B	Acer pseudoplatanus
7	B	Acer saccharinum
8	B	Acer tataricum
1397	S	Acetosa alpestris
1395	S	Acetosa pratensis
1396	S	Acetosa vulgaris
9	B	Achillea collina
10	B	Achillea distans
11	B	Achillea millefolium
13	S	Achillea millefolium subsp. pannonica
12	S	Achillea neilreichii
12	B	Achillea nobilis subsp. neilreichii
13	B	Achillea pannonica
14	B	Achillea ptarmica
15	?	Achillea stricta
10	S	Achillea tanacetifolia subsp. distans
827	S	Achyrophorus maculatus
16	?	Acinos alpinus
17	B	Acinos arvensis
18	M	Aconitum ×triste
19	B	Aconitum anthora
20	S	Aconitum australe
20	S	Aconitum lycoctonum subsp. moldavicum
22	S	Aconitum lycoctonum subsp. vulparia
20	B	Aconitum moldavicum
21	S	Aconitum rostratum
22	S	Aconitum septentrionale
21	B	Aconitum variegatum
22	B	Aconitum vulparia
23	B	Acorus calamus
350	S	Acosta rhenana
409	S	Actaea cimicifuga
24	S	Actaea nigra
24	B	Actaea spicata
25	B	Adenophora liliifolia
26	B	Adonis aestivalis
26	S	Adonis phoeniceus
27	B	Adonis vernalis
28	B	Adoxa moschatellina
221	S	Aegonychon arvense
29	B	Aegopodium podagraria
30	*	Aesculus hippocastanum
31	B	Aethusa cynapium
32	B	Agrimonia eupatoria
554	S	Agropyron caninum
555	S	Agropyron intermedium
556	S	Agropyron repens
33	B	Agrostemma githago
37	S	Agrostis alba
34	B	Agrostis canina
35	B	Agrostis capillaris
36	B	Agrostis gigantea
37	B	Agrostis stolonifera
36	S	Agrostis stolonifera subsp. gigantea
35	S	Agrostis tenuis
38	B	Agrostis vinealis
35	S	Agrostis vulgaris
39	B	Ailanthus altissima
39	S	Ailanthus glandulosa
40	S	Aira capillaris
506	S	Aira cespitosa
40	S	Aira elegans
40	B	Aira elegantissima
41	B	Ajuga chamaepitys
42	B	Ajuga genevensis
43	B	Ajuga laxmannii
44	B	Ajuga reptans
45	B	Alcea biennis
46	B	Alchemilla acutiloba
47	?	Alchemilla connivens
48	B	Alchemilla crinita
49	B	Alchemilla flabellata
50	B	Alchemilla glaucescens
51	S	Alchemilla gracilis
51	B	Alchemilla micans
52	B	Alchemilla monticola
52	S	Alchemilla pastoralis
54	S	Alchemilla pratensis
53	B	Alchemilla subcrenata
46	S	Alchemilla vulgaris
54	B	Alchemilla xanthochlora
1319	S	Alectorolophus crista-galli
1321	S	Alectorolophus major
1319	S	Alectorolophus minor
1321	S	Alectorolophus montanus
1320	S	Alectorolophus rumelicus
55	B	Alisma lanceolatum
56	B	Alisma plantago-aquatica
57	S	Alliaria officinalis

57	B	Alliaria petiolata
58	B	Allium angulosum
59	?	Allium carinatum
60	B	Allium ericetorum
63	S	Allium fallax
61	B	Allium flavum
62	?	Allium lineare
63	B	Allium lusitanicum
63	S	Allium montanum
60	S	Allium ochroleucum
64	B	Allium oleraceum
65	B	Allium paniculatum
66	B	Allium rotundum
67	B	Allium scorodoprasum
66	S	Allium scorodoprasum subsp. rotundum
63	S	Allium senescens subsp. montanum
68	B	Allium sphaerocephalon
62	S	Allium strictum
69	B	Allium ursinum
70	B	Allium vineale
60	S	Allium xanthicum
71	B	Alnus glutinosa
72	B	Alnus incana
71	S	Alnus rotundifolia
73	B	Alopecurus aequalis
74	B	Alopecurus geniculatus
75	B	Alopecurus pratensis
1027	S	Alsine setacea
76	B	Althaea officinalis
45	S	Althaea pallida
78	S	Alyssum alpestre
77	B	Alyssum alyssoides
178	S	Alyssum arduini
77	S	Alyssum calycinum
78	B	Alyssum montanum
178	S	Alyssum saxatile
79	B	Alyssum tortuosum
80	B	Amaranthus albus
81	B	Amaranthus blitoides
84	S	Amaranthus blitum
82	*	Amaranthus caudatus
85	S	Amaranthus chlorostachys
84	S	Amaranthus commutatus
83	B	Amaranthus crispus
84	B	Amaranthus lividus
85	B	Amaranthus powellii
86	B	Amaranthus retroflexus
87	B	Ambrosia artemisiifolia
87	S	Ambrosia elatior
88	–	Amelanchier ovalis
89	B	Amorpha fruticosa
90	B	Amygdalus nana
91	B	Anacamptis coriophora
92	B	Anacamptis morio
93	B	Anacamptis palustris
94	B	Anacamptis pyramidalis
95	B	Anagallis arvensis
96	S	Anagallis caerulea
96	B	Anagallis foemina
97	–	Anchusa barrelieri
98	B	Anchusa officinalis
201	S	Andropogon ischaemum
99	B	Androsace elongata
100	B	Anemone nemorosa
1268	S	Anemone pulsatilla var. grandis
101	B	Anemone ranunculoides
102	B	Anemone sylvestris
103	–	Angelica archangelica
104	B	Angelica sylvestris
105	B	Antennaria dioica
106	B	Anthemis arvensis
107	B	Anthemis cotula
108	B	Anthemis tinctoria
109	?	Anthericum liliago
110	B	Anthericum ramosum
111	B	Anthoxanthum odoratum
112	?	Anthriscus caucalis
113	B	Anthriscus cerefolium
114	B	Anthriscus nitidus
115	B	Anthriscus sylvestris
116	S	Anthyllis macrocephala
116	B	Anthyllis vulneraria
1028	S	Antirrhinum orontium
117	B	Apera spica-venti
118	S	Aquilegia longisepala
118	I	Aquilegia nigricans
118	B	Aquilegia vulgaris
270	S	Arabidopsis halleri
119	B	Arabidopsis thaliana
120	B	Arabis alpina
269	S	Arabis arenosa
124	S	Arabis auriculata
121	B	Arabis glabra
122	B	Arabis hirsuta
125	S	Arabis hirsuta subsp. sagittata
123	–	Arabis hornungiana
124	B	Arabis recta
125	B	Arabis sagittata

126	B	Arabis turrita
103	S	Archangelica officinalis
127	B	Arctium lappa
128	B	Arctium minus
129	?	Arctium nemorosum
130	B	Arctium tomentosum
133	S	Arenaria biebersteinii
131	B	Arenaria ciliata
133	S	Arenaria graminifolia
132	B	Arenaria leptoclados
133	S	Arenaria micradenia
133	B	Arenaria procera
134	B	Arenaria serpyllifolia
132	S	Arenaria serpyllifolia subsp. leptoclados
1550	S	Aria nivea
135	B	Aristolochia clematitis
136	S	Armoracia lapathifolia
136	*	Armoracia rusticana
137	B	Arrhenatherum elatius
138	B	Artemisia absinthium
139	?	Artemisia annua
140	B	Artemisia campestris
141	B	Artemisia pontica
142	B	Artemisia scoparia
143	B	Artemisia vulgaris
145	S	Arum alpinum
144	–	Arum maculatum
145	B	Arum orientale
146	B	Aruncus dioicus
146	S	Aruncus sylvestris
146	S	Aruncus vulgaris
147	B	Asarum europaeum
148	B	Asclepias syriaca
149	B	Asparagus officinalis
150	B	Asperugo procumbens
151	B	Asperula cynanchica
152	S	Asperula cynanchica subsp. montana
699	S	Asperula glauca
152	S	Asperula montana
702	S	Asperula odorata
706	S	Asperula rivalis
152	B	Asperula rumelica
153	B	Asperula tinctoria
539	S	Aspidium filix-mas
1208	S	Aspidium lobatum
756	S	Aspidium robertianum
154	B	Asplenium ruta-muraria
155	B	Asplenium scolopendrium
156	B	Asplenium trichomanes
157	B	Asplenium viride
158	B	Aster alpinus
159	S	Aster amelloides
159	B	Aster amellus
160	B	Aster bellidiastrum
161	B	Aster laevis
162	B	Aster lanceolatus
163	B	Aster linosyris
164	B	Aster novae-angliae
165	B	Aster novi-belgii
159	S	Aster tinctorius
168	S	Astragalus albidus
166	B	Astragalus cicer
167	B	Astragalus glycyphyllos
168	B	Astragalus vesicarius subsp. albidus
169	B	Astrantia major
170	B	Asyneuma canescens
171	B	Athyrium filix-femina
422	S	Atragene alpina
172	B	Atriplex littoralis
173	B	Atriplex oblongifolia
174	B	Atriplex patula
175	B	Atriplex rosea
176	B	Atriplex sagittata
177	B	Atropa belladonna
1262	S	Atropis distans
178	B	Aurinia saxatilis
179	B	Avena fatua
183	S	Avena pubescens
181	I	Avenastrum adsurgens
180	S	Avenastrum compressum
182	S	Avenastrum pratense
183	S	Avenastrum pubescens
507	S	Avenella flexuosa
183	S	Avenochloa pubescens
181	I	Avenula alpestris
180	?	Avenula compressa
181	B	Avenula praeusta
182	B	Avenula pratensis
183	B	Avenula pubescens
1150	S	Baldingera arundinacea
184	B	Ballota nigra
185	S	Barbarea arcuata
185	B	Barbarea vulgaris
871	S	Bassia scoparia
1291	S	Batrachium aquatile
1295	S	Batrachium circinatum
1310	S	Batrachium divaricatum

1310	S	Batrachium trichophyllum
160	S	Bellidiastrum michelii
186	B	Bellis perennis
187	B	Berberis vulgaris
188	B	Berteroa incana
189	S	Berula angustifolium
189	B	Berula erecta
190	B	Betonica officinalis
191	S	Betula alba
191	B	Betula pendula
192	B	Betula pubescens
191	S	Betula verrucosa
193	B	Bidens cernuus
194	B	Bidens frondosus
195	B	Bidens tripartitus
196	B	Bifora radians
636	S	Bilderdykia convolvulus
637	S	Bilderdykia dumetorum
197	S	Biscutella austriaca subsp. hungarica
197	B	Biscutella laevigata
197	S	Biscutella saxatilis
198	B	Bolboschoenus laticarpus
199	B	Bolboschoenus maritimus
200	B	Bombycilaena erecta
201	B	Bothriochloa ischaemum
202	B	Botrychium lunaria
203	B	Brachypodium pinnatum
204	B	Brachypodium sylvaticum
205	B	Briza media
207	S	Bromopsis benekenii
209	S	Bromopsis erecta
206	B	Bromus arvensis
207	B	Bromus benekenii
208	B	Bromus commutatus
209	B	Bromus erectus
210	B	Bromus hordeaceus
211	B	Bromus inermis
212	B	Bromus japonicus
210	S	Bromus mollis
213	B	Bromus pannonicus
214	B	Bromus racemosus
215	B	Bromus ramosus
207	S	Bromus ramosus subsp. benekenii
216	B	Bromus secalinus
217	B	Bromus squarrosus
218	B	Bromus sterilis
219	B	Bromus tectorum
220	B	Bryonia alba
221	B	Buglossoides arvensis
222	B	Buglossoides purpurocaerulea
223	B	Bunias orientalis
224	B	Bupleurum affine
225	B	Bupleurum falcatum
226	B	Bupleurum longifolium
228	S	Bupleurum perfoliatum
227	B	Bupleurum praealtum
228	B	Bupleurum rotundifolium
229	B	Butomus umbellatus
230	B	Calamagrostis arundinacea
231	B	Calamagrostis canescens
232	B	Calamagrostis epigeios
231	S	Calamagrostis lanceolata
233	B	Calamagrostis varia
234	?	Calamagrostis villosa
17	S	Calamintha acinos
16	S	Calamintha alpina
17	S	Calamintha arvensis
425	S	Calamintha clinopodium
235	B	Calamintha menthifolia
235	S	Calamintha officinalis
235	S	Calamintha sylvatica
236	B	Callitriche cophocarpa
237	B	Callitriche palustris
238	–	Callitriche platycarpa
236	S	Callitriche polymorpha
239	B	Calluna vulgaris
240	B	Caltha palustris
241	B	Calystegia sepium
242	B	Camelina alyssum
242	S	Camelina macrocarpa
243	B	Camelina microcarpa
244	B	Camelina sativa
245	B	Campanula bononiensis
246	B	Campanula carpatica
247	B	Campanula cervicaria
248	B	Campanula glomerata
249	?	Campanula moravica
250	B	Campanula patula
251	B	Campanula persicifolia
252	B	Campanula rapunculoides
253	?	Campanula rapunculus
254	–	Campanula rotundifolia
255	–	Campanula scheuchzeri
256	B	Campanula sibirica
257	B	Campanula trachelium
258	B	Campanula xylocarpa
259	*	Cannabis sativa
260	B	Capsella bursa-pastoris
261	B	Cardamine amara

269	S	Cardamine arenosa
262	B	Cardamine bulbifera
263	?	Cardamine enneaphyllos
264	B	Cardamine flexuosa
265	B	Cardamine glanduligera
268	S	Cardamine hayneana
266	–	Cardamine hirsuta
267	B	Cardamine impatiens
268	I	Cardamine matthiolii
268	B	Cardamine pratensis
269	B	Cardaminopsis arenosa
269	I	Cardaminopsis arenosa
269	S	Cardaminopsis arenosa subsp. petrogaena
270	B	Cardaminopsis halleri
269	I	Cardaminopsis petrogena
271	B	Cardaria draba
272	B	Carduus acanthoides
273	B	Carduus collinus
274	B	Carduus crispus
275	?	Carduus defloratus subsp. glaucus
275	S	Carduus glaucinus
275	S	Carduus glaucus
276	–	Carduus hamulosus
277	B	Carduus nutans
278	?	Carduus personata
279	B	Carex acuta
280	B	Carex acutiformis
281	B	Carex alba
282	B	Carex appropinquata
283	B	Carex brevicollis
284	B	Carex brizoides
285	B	Carex buekii
286	B	Carex buxbaumii
287	B	Carex canescens
288	B	Carex caryophyllea
289	B	Carex cespitosa
287	S	Carex cinerea
324	S	Carex contigua
311	S	Carex cuprina
287	S	Carex curta
290	B	Carex davalliana
291	B	Carex digitata
292	B	Carex distans
293	B	Carex divulsa
294	?	Carex echinata
295	B	Carex elata
296	B	Carex elongata
297	?	Carex flacca
298	B	Carex flava
309	S	Carex fusca
309	S	Carex goodenoughii
279	S	Carex gracilis
299	B	Carex hartmanii
300	B	Carex hirta
301	B	Carex hordeistichos
302	B	Carex hostiana
303	B	Carex humilis
304	B	Carex lepidocarpa
312	S	Carex leporina
305	B	Carex melanostachya
306	B	Carex michelii
307	B	Carex montana
308	–	Carex muricata
324	S	Carex muricata subsp. contigua
311	S	Carex nemorosa
309	B	Carex nigra
323	S	Carex oederi
310	–	Carex ornithopoda
311	B	Carex otrubae
312	B	Carex ovalis
313	B	Carex pairaei
314	B	Carex pallescens
280	S	Carex palustris
315	B	Carex panicea
316	B	Carex paniculata
317	B	Carex pilosa
318	B	Carex praecox
319	B	Carex pseudocyperus
320	B	Carex remota
283	S	Carex rhynchocarpa
321	B	Carex riparia
322	B	Carex rostrata
323	?	Carex serotina
324	B	Carex spicata
325	B	Carex sylvatica
326	B	Carex tomentosa
327	B	Carex umbrosa
328	B	Carex vesicaria
329	B	Carex vulpina
330	B	Carlina acaulis
331	S	Carlina biebersteinii subsp. brevibracteata
331	S	Carlina stricta
330	S	Carlina subacaulis
331	B	Carlina vulgaris
332	B	Carpinus betulus
333	B	Carum carvi
334	*	Castanea sativa
335	B	Catabrosa aquatica

336	S	Caucalis dauciodes
336	S	Caucalis lappula
1685	S	Caucalis latifolia
336	B	Caucalis platycarpos
350	S	Centaurea biebersteinii
337	B	Centaurea cyanus
338	B	Centaurea indurata
339	B	Centaurea jacea
340	B	Centaurea macroptilon
350	S	Centaurea maculosa subsp. rhenana
344	I	Centaurea melanocalathia
350	S	Centaurea micranthos
341	?	Centaurea mollis
341	S	Centaurea montana subsp. mollis
342	?	Centaurea nigra
343	B	Centaurea pannonica
344	?	Centaurea phrygia
345	?	Centaurea pseudophrygia
350	S	Centaurea rhenana
346	–	Centaurea sadleriana
347	B	Centaurea scabiosa
348	S	Centaurea scabiosa subsp. spinulosa
348	B	Centaurea spinulosa
349	?	Centaurea stenolepis
350	B	Centaurea stoebe
351	B	Centaurea triumfetti
351	S	Centaurea variegata
352	B	Centaurium erythraea
352	S	Centaurium minus
353	B	Centaurium pulchellum
352	S	Centaurium umbellatum
354	B	Centunculus minimus
355	S	Cephalanthera alba
355	B	Cephalanthera damasonium
356	S	Cephalanthera ensifolia
355	S	Cephalanthera latifolia
356	B	Cephalanthera longifolia
357	B	Cephalanthera rubra
526	S	Cephalaria pilosa
358	?	Cephalaria transsylvanica
361	S	Cerastium anomalum
359	?	Cerastium arvense
360	B	Cerastium brachypetalum
368	S	Cerastium caespitosum
361	B	Cerastium dubium
368	S	Cerastium fontanum subsp. vulgare
362	?	Cerastium glomeratum
363	B	Cerastium glutinosum
368	S	Cerastium holosteoides
364	B	Cerastium lucorum
364	I	Cerastium macrocarpum
365	B	Cerastium pumilum
366	B	Cerastium semidecandrum
367	B	Cerastium sylvaticum
368	B	Cerastium vulgare
368	S	Cerastium vulgatum
369	B	Cerasus avium
370	B	Cerasus fruticosa
371	B	Cerasus mahaleb
372	B	Ceratophyllum demersum
373	B	Ceratophyllum submersum
374	B	Cerinthe minor
375	B	Ceterach officinarum
1021	S	Chaenorrhinum minus
1021	S	Chaenorrhinum viscidum
376	B	Chaerophyllum aromaticum
377	B	Chaerophyllum bulbosum
378	S	Chaerophyllum cicutaria
378	B	Chaerophyllum hirsutum
379	B	Chaerophyllum temulum
920	S	Chaiturus marrubiastrum
380	B	Chamaecytisus albus
381	–	Chamaecytisus austriacus
386	S	Chamaecytisus austriacus subsp. virescens
382	B	Chamaecytisus ciliatus
385	S	Chamaecytisus hirsutus
382	S	Chamaecytisus hirsutus subsp. ciliatus
383	B	Chamaecytisus ratisbonensis
384	B	Chamaecytisus supinus
385	B	Chamaecytisus triflorus
386	B	Chamaecytisus virescens
387	B	Chamaenerion angustifolium
388	B	Chamaenerion dodonaei
41	S	Chamaepitys chia
1528	S	Chamaeplium officinale
620	S	Chamaesyce maculata
389	B	Chelidonium majus
390	B	Chenopodium album
391	B	Chenopodium bonus-henricus
392	B	Chenopodium botrys
393	B	Chenopodium ficifolium
394	B	Chenopodium glaucum
395	B	Chenopodium hybridum
396	B	Chenopodium murale
397	B	Chenopodium opulifolium

398	B	Chenopodium polyspermum
399	?	Chenopodium schraderianum
400	B	Chenopodium strictum
401	B	Chenopodium urbicum
402	B	Chenopodium vulvaria
403	B	Chimaphila umbellata
404	B	Chondrilla juncea
1604	S	Chrysanthemum corymbosum
927	S	Chrysanthemum leucanthemum
926	S	Chrysanthemum leucanthemum subsp. sylvestre
924	S	Chrysanthemum serotinum
1606	S	Chrysanthemum vulgare
1666	S	Chrysaspis aurea
1667	S	Chrysaspis campestris
405	B	Chrysopogon gryllus
406	B	Chrysosplenium alternifolium
1040	S	Cicerbita muralis
407	B	Cichorium intybus
408	B	Cicuta virosa
409	B	Cimicifuga europaea
409	S	Cimicifuga foetida
718	S	Ciminalis clusii
1619	S	Cineraria campestris
410	B	Circaea alpina
411	B	Circaea lutetiana
412	B	Cirsium arvense
413	B	Cirsium canum
414	B	Cirsium eriophorum
415	B	Cirsium erisithales
420	S	Cirsium lanceolatum
416	B	Cirsium oleraceum
417	B	Cirsium palustre
418	B	Cirsium pannonicum
419	B	Cirsium rivulare
420	B	Cirsium vulgare
421	B	Cleistogenes serotina
422	B	Clematis alpina
423	B	Clematis recta
424	B	Clematis vitalba
425	B	Clinopodium vulgare
426	B	Cnidium dubium
136	S	Cochlearia armoracia
499	S	Coeloglossum viride
427	B	Colchicum autumnale
428	B	Colutea arborescens
347	S	Colymbada scabiosa
429	*	Commelina communis
430	B	Conioselinum tataricum
431	B	Conium maculatum
432	B	Conringia orientalis
433	B	Consolida orientalis
434	B	Consolida regalis
434	S	Consolida segetum
435	B	Convallaria majalis
1200	S	Convallaria polygonatum
436	B	Convolvulus arvensis
437	B	Conyza canadensis
833	S	Conyza squarrosa
438	B	Corallorhiza trifida
439	B	Cornus mas
440	B	Cornus sanguinea
1467	S	Coronilla elegans
441	–	Coronilla vaginalis
1468	S	Coronilla varia
442	B	Corothamnus procumbens
443	B	Cortusa matthioli
444	S	Corydalis alba
444	B	Corydalis capnoides
445	B	Corydalis cava
448	S	Corydalis digitata
446	S	Corydalis fabacea
444	S	Corydalis gebleri
446	–	Corydalis intermedia
447	–	Corydalis pumila
448	B	Corydalis solida
449	B	Corylus avellana
108	S	Cota tinctoria
450	B	Cotinus coggygria
452	I	Cotoneaster alaunicus
451	B	Cotoneaster integerrimus
452	I	Cotoneaster matrensis
452	S	Cotoneaster melanocarpa
452	B	Cotoneaster niger
453	B	Cotoneaster tomentosus
454	B	Crataegus calycina
455	B	Crataegus curvisepala
456	B	Crataegus laevigata
457	B	Crataegus monogyna
454	S	Crataegus monogyna subsp. calycina
455	S	Crataegus monogyna subsp. curvisepala
458	B	Crataegus ovalis
456	S	Crataegus oxyacantha
459	B	Crataegus rosaeformis
460	B	Crepis biennis
461	B	Crepis capillaris
462	B	Crepis conyzifolia
467	S	Crepis foetida subsp. rhoeadifolia

463	B	Crepis jacquinii
464	B	Crepis paludosa
465	B	Crepis pannonica
466	B	Crepis praemorsa
467	B	Crepis rhoeadifolia
468	B	Crepis setosa
469	B	Crepis tectorum
163	S	Crinitaria linosyris
470	S	Crocus discolor
470	B	Crocus heuffelianus
472	S	Cruciata ciliata
471	B	Cruciata glabra
472	B	Cruciata laevipes
473	B	Cruciata pedemontana
474	B	Crupina vulgaris
475	B	Cucubalus baccifer
476	S	Cuscuta arvensis
476	B	Cuscuta campestris
477	B	Cuscuta epithymum
478	B	Cuscuta europaea
479	B	Cuscuta lupuliformis
477	I	Cuscuta trifolii
351	S	Cyanus triumfettii
480	*	Cyclamen purpurascens
481	*	Cydonia oblonga
1761	S	Cynanchum vincetoxicum
482	B	Cynodon dactylon
483	B	Cynoglossum germanicum
483	S	Cynoglossum haenkei
484	B	Cynoglossum hungaricum
483	S	Cynoglossum montanum
485	B	Cynoglossum officinale
486	B	Cynosurus cristatus
487	B	Cyperus flavescens
488	B	Cyperus fuscus
489	B	Cypripedium calceolus
490	S	Cystopteris filix-fragilis
490	B	Cystopteris fragilis
491	–	Cystopteris montana
380	S	Cytisus albus
381	S	Cytisus austriacus
384	S	Cytisus capitatus
382	S	Cytisus ciliatus
382	S	Cytisus falcatus
382	S	Cytisus hirsutus subsp. ciliatus
385	S	Cytisus hirsutus subsp. leucotrichus
383	S	Cytisus hirsutus subsp. ratisbonensis
380	S	Cytisus leucanthus
385	S	Cytisus leucotrichus
910	S	Cytisus nigricans
442	S	Cytisus procumbens
383	S	Cytisus ratisbonensis
1439	S	Cytisus scoparius
384	S	Cytisus supinus
380	S	Cytisus supinus subsp. albus
493	I	Dactylis aschersoniana
492	B	Dactylis glomerata
493	B	Dactylis polygama
494	B	Dactylorhiza fuchsii
495	B	Dactylorhiza incarnata
496	B	Dactylorhiza maculata
497	B	Dactylorhiza majalis
495	S	Dactylorhiza pulchella
498	B	Dactylorhiza sambucina
499	B	Dactylorhiza viridis
685	S	Dalanum angustifolium
687	S	Dalanum ladanum
500	B	Danthonia alpina
500	S	Danthonia calycina
501	B	Danthonia decumbens
500	S	Danthonia provincialis
502	–	Daphne cneorum
503	B	Daphne mezereum
504	B	Datura stramonium
505	B	Daucus carota
505	S	Daucus sylvestris
434	S	Delphinium consolida
262	S	Dentaria bulbifera
263	S	Dentaria enneaphyllos
265	S	Dentaria glandulosa
506	B	Deschampsia cespitosa
507	B	Deschampsia flexuosa
508	B	Descurainia sophia
509	B	Dianthus armeria
510	B	Dianthus carthusianorum
511	B	Dianthus collinus
512	B	Dianthus deltoides
513	I	Dianthus hungaricus
513	I	Dianthus lumnitzeri
510	S	Dianthus montivagus
513	B	Dianthus plumarius
514	B	Dianthus pontederae
513	I	Dianthus praecox
1143	S	Dianthus prolifer
515	B	Dianthus superbus
513	I	Dianthus tatrae
201	S	Dichanthium ischaemum
368	S	Dichodon viscidum

516	B	Dictamnus albus
517	S	Digitalis ambigua
517	B	Digitalis grandiflora
518	B	Digitaria ciliaris
519	B	Digitaria ischaemum
520	B	Digitaria sanguinalis
521	B	Diphasium complanatum
421	S	Diplachne serotina
522	B	Diplotaxis muralis
523	B	Diplotaxis tenuifolia
524	B	Dipsacus fullonum
525	B	Dipsacus laciniatus
526	B	Dipsacus pilosus
524	S	Dipsacus sylvestris
527	B	Doronicum austriacum
528	B	Dorycnium germanicum
529	B	Dorycnium herbaceum
530	–	Dorycnium pentaphyllum
528	S	Dorycnium pentaphyllum subsp. germanicum
529	S	Dorycnium pentaphyllum subsp. herbaceum
528	S	Dorycnium sericeum
531	–	Draba aizoides
532	S	Draba aizoides var. aizoon
532	S	Draba aizoon
532	B	Draba lasiocarpa
533	B	Draba nemorosa
595	S	Draba verna
534	B	Dracocephalum austriacum
535	?	Drosera rotundifolia
538	S	Dryopteris assimilis
537	S	Dryopteris austriaca
536	B	Dryopteris carthusiana
537	B	Dryopteris dilatata
755	S	Dryopteris disjuncta
538	B	Dryopteris expansa
539	B	Dryopteris filix-mas
755	S	Dryopteris linnaeana
755	S	Dryopteris pulchella
756	S	Dryopteris robertiana
536	S	Dryopteris spinulosa
540	B	Echinochloa crus-galli
541	B	Echinocystis lobata
543	S	Echinops multiflorus
542	B	Echinops ritro
542	S	Echinops ruthenicus
543	B	Echinops sphaerocephalus
887	S	Echinospermum lappula
544	–	Echium italicum
545	B	Echium maculatum
545	S	Echium rubrum
545	S	Echium russicum
546	B	Echium vulgare
547	*	Elaeagnus angustifolia
548	B	Eleocharis acicularis
549	B	Eleocharis carniolica
550	B	Eleocharis mamillata
551	B	Eleocharis ovata
552	B	Eleocharis palustris
553	B	Eleocharis uniglumis
554	B	Elymus caninus
814	S	Elymus europaeus
555	B	Elymus hispidus
556	B	Elymus repens
555	S	Elytrigia intermedia
556	S	Elytrigia repens
557	S	Epilobium adenocaulon
387	S	Epilobium angustifolium
557	B	Epilobium ciliatum
558	B	Epilobium collinum
388	S	Epilobium dodonaei
559	B	Epilobium hirsutum
560	?	Epilobium lanceolatum
561	B	Epilobium montanum
562	B	Epilobium palustre
563	B	Epilobium parviflorum
564	B	Epilobium roseum
565	B	Epilobium tetragonum
566	?	Epipactis albensis
567	B	Epipactis atrorubens
568	B	Epipactis helleborine
568	S	Epipactis latifolia
569	B	Epipactis leptochila
570	B	Epipactis microphylla
571	B	Epipactis muelleri
572	B	Epipactis palustris
573	B	Epipactis pontica
574	B	Epipactis purpurata
567	S	Epipactis rubiginosa
574	S	Epipactis sessilifolia
574	S	Epipactis varians
575	B	Epipactis voethii
576	B	Epipogium aphyllum
577	M	Equisetum ×moorei
578	B	Equisetum arvense
579	B	Equisetum fluviatile
579	S	Equisetum heleocharis
580	B	Equisetum hyemale
579	S	Equisetum limosum

584	S	Equisetum maximum
581	B	Equisetum palustre
582	B	Equisetum ramosissimum
583	B	Equisetum sylvaticum
584	B	Equisetum telmateia
585	B	Equisetum variegatum
586	B	Eragrostis minor
587	B	Eragrostis pilosa
586	S	Eragrostis poaeoides
588	B	Erechtites hieracifolia
133	S	Eremogone micradenia
589	B	Erigeron acris
590	B	Erigeron annuus
437	S	Erigeron canadensis
591	B	Eriophorum angustifolium
592	B	Eriophorum latifolium
593	?	Erodium ciconium
594	B	Erodium cicutarium
595	I	Erophila spathulata
595	B	Erophila verna
595	S	Erophila vulgaris
596	?	Erucastrum gallicum
597	B	Erucastrum nasturtiifolium
598	B	Eryngium campestre
599	B	Eryngium planum
600	B	Erysimum cheiranthoides
601	–	Erysimum crepidifolium
602	?	Erysimum diffusum
604	S	Erysimum erysimoides
603	–	Erysimum hieracifolium
604	B	Erysimum odoratum
606	S	Erysimum pallidiflorum
604	S	Erysimum pannonicum
605	B	Erysimum repandum
604	S	Erysimum sylvestre subsp. cheiranthus
606	B	Erysimum witmannii
607	B	Erythronium dens-canis
608	B	Euonymus europaeus
609	B	Euonymus verrucosus
608	S	Euonymus vulgaris
610	B	Eupatorium cannabinum
611	B	Euphorbia amygdaloides
612	B	Euphorbia angulata
613	B	Euphorbia cyparissias
614	?	Euphorbia dulcis
615	B	Euphorbia epithymoides
616	B	Euphorbia esula
617	B	Euphorbia exigua
618	B	Euphorbia falcata
619	B	Euphorbia helioscopia
620	B	Euphorbia maculata
621	–	Euphorbia nicaeensis
622	B	Euphorbia peplus
623	B	Euphorbia platyphyllos
615	S	Euphorbia polychroma
624	B	Euphorbia salicifolia
625	–	Euphorbia seguieriana
626	?	Euphorbia stricta
627	B	Euphorbia villosa
628	B	Euphorbia virgata
629	B	Euphrasia kerneri
1068	S	Euphrasia lutea
1069	S	Euphrasia odontites
630	S	Euphrasia officinalis subsp. rostkoviana
632	S	Euphrasia pectinata
629	S	Euphrasia picta
630	B	Euphrasia rostkoviana
630	S	Euphrasia slovaca subsp. pseudomontana
631	B	Euphrasia stricta
632	?	Euphrasia tatarica
633	B	Fagus sylvatica
634	S	Falcaria rivini
634	B	Falcaria vulgaris
635	B	Fallopia ×bohemica
636	B	Fallopia convolvulus
637	B	Fallopia dumetorum
638	–	Fallopia multiflora
639	B	Ferula sadleriana
640	B	Festuca altissima
641	B	Festuca amethystina
642	B	Festuca arundinacea
643	?	Festuca csikhegyensis
644	–	Festuca dalmatica
645	B	Festuca drymeia
655	S	Festuca duriuscula
646	–	Festuca elatior
647	B	Festuca filiformis
648	B	Festuca gigantea
651	S	Festuca glauca subsp. pallens
649	B	Festuca heterophylla
645	S	Festuca montana
650	B	Festuca ovina
651	B	Festuca pallens
652	B	Festuca pratensis
653	B	Festuca pseudodalmatica
654	B	Festuca pseudovina
655	B	Festuca rubra

656	B	Festuca rupicola
657	B	Festuca stricta
656	S	Festuca sulcata
640	S	Festuca sylvatica
641	I	Festuca tatrae
647	S	Festuca tenuifolia
658	B	Festuca valesiaca
1296	S	Ficaria verna
659	B	Filaginella uliginosa
946	S	Filago arvensis
660	B	Filago lutescens
662	S	Filipendula hexapetala
661	B	Filipendula ulmaria
662	B	Filipendula vulgaris
665	S	Fragaria collina
663	S	Fragaria elatior
663	B	Fragaria moschata
664	B	Fragaria vesca
665	B	Fragaria viridis
666	B	Frangula alnus
667	–	Fraxinus angustifolia
668	B	Fraxinus excelsior
669	B	Fraxinus ornus
670	B	Fraxinus pennsylvanica
671	B	Fritillaria meleagris
672	B	Fumaria officinalis
673	B	Fumaria rostellata
674	B	Fumaria schleicheri
675	B	Fumaria vaillantii
680	S	Gagea arvensis
676	B	Gagea lutea
677	B	Gagea minima
678	B	Gagea pratensis
679	?	Gagea spathacea
680	B	Gagea villosa
681	B	Galanthus nivalis
682	B	Galega officinalis
683	B	Galeobdolon luteum
684	B	Galeobdolon montanum
685	B	Galeopsis angustifolia
686	B	Galeopsis bifida
687	B	Galeopsis ladanum
685	S	Galeopsis ladanum subsp. angustifolia
688	B	Galeopsis pubescens
689	B	Galeopsis speciosa
690	B	Galeopsis tetrahit
691	B	Galinsoga ciliata
692	B	Galinsoga parviflora
691	S	Galinsoga quadriradiata

693	?	Galium abaujense
694	B	Galium album
695	B	Galium aparine
705	S	Galium asperum
696	B	Galium boreale
472	S	Galium cruciata
151	S	Galium cynanchicum
697	B	Galium elongatum
694	S	Galium erectum
698	B	Galium eruptivum
699	B	Galium glaucum
708	S	Galium intermedium
700	?	Galium lucidum
701	B	Galium mollugo
702	B	Galium odoratum
703	B	Galium palustre
704	?	Galium parisiense
473	S	Galium pedemontanum
705	B	Galium pumilum
706	B	Galium rivale
707	–	Galium rotundifolium
708	B	Galium schultesii
709	B	Galium spurium
710	–	Galium sylvaticum
153	S	Galium tinctorium
711	B	Galium tricornutum
712	B	Galium uliginosum
471	S	Galium vernum
713	B	Galium verum
1498	S	Gasparrinia peucedanoides
716	S	Genista campestris
714	B	Genista germanica
715	B	Genista pilosa
442	S	Genista procumbens
383	S	Genista ratisbonensis
716	B	Genista tinctoria
717	B	Gentiana asclepiadea
723	S	Gentiana austriaca
725	S	Gentiana ciliata
718	?	Gentiana clusii
719	B	Gentiana cruciata
722	S	Gentiana livonica
720	B	Gentiana pneumonanthe
724	S	Gentiana polymorpha
723	S	Gentiana polymorpha subsp. austriaca
723	S	Gentiana praecox
721	–	Gentiana punctata
722	B	Gentianella amarella subsp. livonica

723	B	Gentianella austriaca
725	S	Gentianella ciliata
722	S	Gentianella livonica
724	B	Gentianella lutescens
725	B	Gentianopsis ciliata
726	B	Geranium columbinum
727	B	Geranium dissectum
728	B	Geranium divaricatum
729	?	Geranium molle
730	B	Geranium palustre
731	B	Geranium phaeum
732	B	Geranium pratense
733	B	Geranium pusillum
734	B	Geranium pyrenaicum
735	B	Geranium robertianum
736	B	Geranium rotundifolium
737	B	Geranium sanguineum
738	B	Geranium sylvaticum
739	B	Geum aleppicum
740	B	Geum urbanum
741	B	Gladiolus imbricatus
742	B	Glechoma hederacea
743	S	Glechoma hederacea subsp. hirsuta
743	B	Glechoma hirsuta
744	*	Gleditsia triacanthos
745	S	Globularia aphyllanthes
745	B	Globularia punctata
745	S	Globularia willkommii
748	S	Glyceria aquatica
746	B	Glyceria declinata
747	B	Glyceria fluitans
748	B	Glyceria maxima
749	B	Glyceria nemoralis
750	B	Glyceria notata
750	S	Glyceria plicata
749	S	Glyceria plicata var. nemoralis
1076	S	Gnaphalium sylvaticum
659	S	Gnaphalium uliginosum
751	B	Goodyera repens
476	S	Grammica campestris
752	B	Gratiola officinalis
1328	S	Grossularia uva-crispa
753	B	Gymnadenia conopsea
754	B	Gymnadenia odoratissima
755	B	Gymnocarpium dryopteris
756	B	Gymnocarpium robertianum
757	–	Gypsophila arenaria
758	B	Gypsophila muralis
759	B	Hacquetia epipactis
760	B	Hedera helix
761	B	Helianthemum canum
762	S	Helianthemum chamaecistus subsp. nummularium
763	S	Helianthemum chamaecistus subsp. ovatum
763	S	Helianthemum grandiflorum subsp. obscurum
763	S	Helianthemum hirsutum
762	B	Helianthemum nummularium
762	S	Helianthemum nummularium subsp. nummularium
763	S	Helianthemum nummularium subsp. obscurum
763	S	Helianthemum nummularium subsp. ovatum
763	B	Helianthemum ovatum
764	I	Helianthus decapetalus
764	B	Helianthus tuberosus
180	S	Helictotrichon compressum
183	S	Helictotrichon pubescens
765	B	Heliotropium europaeum
567	S	Helleborine atropurpurea
568	S	Helleborine latifolia
766	*	Helleborus viridis
767	*	Hemerocallis fulva
768	B	Heracleum sphondylium
769	B	Herminium monorchis
770	B	Herniaria glabra
1509	S	Hesiodia montana
771	–	Hesperis matronalis
772	S	Hesperis runcinata
772	B	Hesperis sylvestris
773	B	Hibiscus trionum
774	B	Hieracium ×arvicola
775	B	Hieracium ×auriculoides
776	B	Hieracium ×bifurcum
777	B	Hieracium ×brachiatum
778	B	Hieracium ×densiflorum
779	B	Hieracium ×koernickeanum
780	B	Hieracium ×schultesii
781	B	Hieracium ×sulphureum
782	B	Hieracium ×zizianum
783	B	Hieracium approximatum
794	S	Hieracium auricula
784	B	Hieracium bauhinii
785	B	Hieracium bifidum
786	B	Hieracium bupleuroides
787	B	Hieracium caesium
788	B	Hieracium caespitosum
789	B	Hieracium cymosum

790	B	Hieracium diaphanoides
791	B	Hieracium echioides
792	B	Hieracium flagellare
797	S	Hieracium hoppeanum subsp. macranthum
793	B	Hieracium lachenalii
794	B	Hieracium lactucella
795	B	Hieracium laevigatum
796	B	Hieracium leptophyton
797	B	Hieracium macranthum
798	B	Hieracium maculatum
799	B	Hieracium murorum
800	B	Hieracium pilosella
801	B	Hieracium piloselloides
802	B	Hieracium praecurrens
788	S	Hieracium pratense
803	B	Hieracium racemosum
804	B	Hieracium ramosum
805	B	Hieracium sabaudum
786	S	Hieracium saxatile
799	S	Hieracium sylvaticum
778	S	Hieracium tauschii
806	B	Hieracium umbellatum
807	B	Hieracium vulgatum
808	B	Hieracium wiesbaurianum
810	S	Himantoglossum caprinum
809	–	Himantoglossum hircinum
810	B	Himantoglossum jankae
811	B	Hippocrepis comosa
812	B	Holcus lanatus
813	B	Holosteum umbellatum
814	B	Hordelymus europaeus
815	B	Hottonia palustris
816	B	Humulus lupulus
817	B	Huperzia selago
818	B	Hydrocharis morsus-ranae
1476	S	Hylotelephium maximum
1476	S	Hylotelephium telephium subsp. maximum
819	B	Hyoscyamus niger
826	S	Hypericum acutum
820	–	Hypericum androsaemum
821	B	Hypericum elegans
822	B	Hypericum hirsutum
823	B	Hypericum maculatum
824	B	Hypericum montanum
825	B	Hypericum perforatum
826	B	Hypericum tetrapterum
827	B	Hypochaeris maculata
828	B	Hypochaeris radicata
829	B	Impatiens glandulifera
830	B	Impatiens noli-tangere
831	B	Impatiens parviflora
832	B	Inula britannica
833	B	Inula conyza
834	B	Inula ensifolia
835	B	Inula germanica
836	B	Inula helenium
837	B	Inula hirta
838	B	Inula oculus-christi
839	B	Inula salicina
833	S	Inula squarrosa
833	S	Inula vulgaris
840	*	Iris ×germanica
841	B	Iris aphylla subsp. hungarica
841	S	Iris bohemica
842	B	Iris graminea subsp. pseudocyperus
841	S	Iris hungarica
843	B	Iris pseudacorus
844	B	Iris pumila
845	B	Iris sibirica
846	B	Iris variegata
847	I	Isatis praecox
847	B	Isatis tinctoria
848	B	Isopyrum thalictroides
849	B	Iva xanthiifolia
344	S	Jacea phrygia
339	S	Jacea pratensis
339	S	Jacea vulgaris
850	–	Jasione montana
851	?	Jovibarba globifera subsp. globifera
852	B	Jovibarba globifera subsp. hirta
852	S	Jovibarba hirta subsp. glabrescens
851	S	Jovibarba sobolifera
853	*	Juglans nigra
854	B	Juglans regia
856	S	Juncus acutiflorus
855	B	Juncus articulatus
856	B	Juncus atratus
857	B	Juncus bufonius
858	B	Juncus compressus
859	B	Juncus conglomeratus
860	B	Juncus effusus
861	?	Juncus gerardii
862	S	Juncus glaucus
862	B	Juncus inflexus
864	S	Juncus macer
863	B	Juncus sphaerocarpus

864	B	Juncus tenuis
865	B	Juniperus communis
866	I	Jurinea glycacantha
866	B	Jurinea mollis
867	B	Kernera saxatilis
868	B	Kickxia elatine
869	B	Kickxia spuria
870	B	Knautia arvensis
870	I	Knautia slovaca
871	B	Kochia scoparia
872	B	Koeleria cristata
873	–	Koeleria glauca
872	S	Koeleria gracilis
874	B	Koeleria macrantha
874	S	Koeleria majoriflora
875	–	Koeleria mollis
875	S	Koeleria pyramidata
1143	S	Kohlrauschia prolifera
876	*	Laburnum anagyroides
1040	S	Lactuca muralis
877	B	Lactuca perennis
878	B	Lactuca quercina
879	B	Lactuca saligna
880	S	Lactuca scariola
880	B	Lactuca serriola
881	B	Lactuca viminea
683	S	Lamiastrum galeobdolon
684	S	Lamiastrum montanum
882	B	Lamium album
883	B	Lamium amplexicaule
884	S	Lamium foliosum
683	S	Lamium galeobdolon subsp. galeobdolon
684	S	Lamium galeobdolon subsp. montanum
683	S	Lamium luteum
884	B	Lamium maculatum
885	B	Lamium purpureum
130	S	Lappa tomentosa
887	S	Lappula echinata
886	B	Lappula heteracantha
887	S	Lappula myosotis
886	S	Lappula semicincta
887	B	Lappula squarrosa
888	B	Lapsana communis
889	B	Larix decidua
890	B	Laser trilobum
891	B	Laserpitium latifolium
892	B	Laserpitium prutenicum
893	B	Lathraea squamaria
894	B	Lathyrus aphaca
895	–	Lathyrus heterophyllus
896	B	Lathyrus hirsutus
897	B	Lathyrus lacteus
898	B	Lathyrus latifolius
898	S	Lathyrus megalanthus
899	B	Lathyrus niger
900	B	Lathyrus nissolia
901	S	Lathyrus paluster
901	B	Lathyrus palustris
897	S	Lathyrus pannonicus subsp. collinus
902	B	Lathyrus pisiformis
903	B	Lathyrus pratensis
905	S	Lathyrus silvester
898	S	Lathyrus silvester subsp. latifolius
904	B	Lathyrus sphaericus
905	B	Lathyrus sylvestris
906	B	Lathyrus tuberosus
907	B	Lathyrus vernus
897	S	Lathyrus versicolor
908	B	Lavatera thuringiaca
909	B	Leersia oryzoides
910	B	Lembotropis nigricans
911	B	Lemna gibba
912	B	Lemna minor
913	B	Lemna trisulca
914	B	Leontodon autumnalis
915	B	Leontodon hispidus
916	B	Leontodon incanus
917	–	Leontodon taraxacoides
918	–	Leontopodium alpinum
919	B	Leonurus cardiaca
920	B	Leonurus marrubiastrum
1037	S	Leopoldia comosa
1038	S	Leopoldia tenuiflora
921	S	Lepidium calycinum
921	B	Lepidium campestre
922	B	Lepidium densiflorum
271	S	Lepidium draba
923	B	Lepidium ruderale
924	B	Leucanthemella serotina
925	B	Leucanthemum adustum subsp. margaritae
926	B	Leucanthemum ircutianum
925	S	Leucanthemum margaritae
927	B	Leucanthemum vulgare
928	S	Libanotis montana
928	B	Libanotis pyrenaica
929	B	Ligustrum vulgare

930	–	Lilium bulbiferum
931	B	Lilium martagon
932	B	Limodorum abortivum
933	B	Limosella aquatica
934	B	Linaria angustissima
935	B	Linaria genistifolia
934	S	Linaria italica
1021	S	Linaria minor
934	S	Linaria pallidiflora
936	B	Linaria vulgaris
937	B	Lindernia procumbens
938	B	Linum austriacum
939	B	Linum catharticum
940	B	Linum flavum
941	B	Linum hirsutum
942	B	Linum tenuifolium
943	B	Linum usitatissimum
1061	S	Listera ovata
221	S	Lithospermum arvense
944	B	Lithospermum officinale
222	S	Lithospermum purpurocaeruleum
945	*	Lobularia maritima
946	B	Logfia arvensis
947	B	Lolium multiflorum
948	B	Lolium perenne
949	B	Lolium temulentum
950	*	Lonicera caprifolium
951	B	Lonicera nigra
952	*	Lonicera tatarica
953	B	Lonicera xylosteum
954	B	Loranthus europaeus
955	B	Lotus corniculatus
956	S	Lotus corniculatus subsp. tenuifolius
956	S	Lotus glaber
956	S	Lotus tenuifolius
956	B	Lotus tenuis
957	*	Lunaria annua
958	B	Lunaria rediviva
959	*	Lupinus polyphyllus
962	S	Luzula albida
960	B	Luzula campestris
961	B	Luzula divulgata
962	B	Luzula luzuloides
963	B	Luzula multiflora
964	S	Luzula pallescens
964	B	Luzula pallidula
965	B	Luzula pilosa
964	S	Luzula sudetica
966	–	Lychnis coronaria
967	B	Lychnis flos-cuculi
968	B	Lychnis viscaria
969	B	Lycium barbarum
969	S	Lycium halimifolium
970	B	Lycopodium annotinum
971	B	Lycopodium clavatum
817	S	Lycopodium selago
972	B	Lycopus europaeus
973	B	Lycopus exaltatus
163	S	Lynosyris vulgaris
974	B	Lysimachia nummularia
975	B	Lysimachia vulgaris
976	B	Lythrum hyssopifolia
977	B	Lythrum salicaria
978	–	Lythrum tribracteatum
979	?	Lythrum virgatum
980	B	Maianthemum bifolium
1050	S	Malachium aquaticum
981	*	Malope trifida
982	S	Malus dasyphylla
982	–	Malus pumila
983	B	Malus sylvestris
984	*	Malva alcea
985	B	Malva neglecta
986	B	Malva pusilla
986	S	Malva rotundifolia
987	B	Malva sylvestris
988	B	Marrubium peregrinum
989	B	Marrubium vulgare
990	B	Matricaria chamomilla
991	B	Matricaria discoidea
992	S	Matricaria inodora
992	S	Matricaria maritima subsp. inodora
992	B	Matricaria perforata
991	S	Matricaria suaveolens
993	B	Matteuccia struthiopteris
994	M	Medicago ´ varia
995	B	Medicago falcata
998	S	Medicago hispida
996	B	Medicago lupulina
997	B	Medicago minima
998	–	Medicago polymorpha
999	B	Medicago prostrata
1000	B	Medicago rigidula
1001	B	Medicago sativa
1002	B	Melampyrum arvense
1003	B	Melampyrum barbatum
1004	B	Melampyrum cristatum
1005	B	Melampyrum nemorosum
1006	B	Melampyrum pratense

1007	?	Melampyrum sylvaticum
1511	S	Melandrium album
1515	S	Melandrium dioicum
1518	S	Melandrium noctiflorum
1511	S	Melandrium pratense
1515	S	Melandrium rubrum
1515	S	Melandrium silvestre
1522	S	Melandrium viscosum
1008	B	Melica ciliata
1008	S	Melica glauca
1009	S	Melica montana
1009	B	Melica nutans
1010	B	Melica picta
1011	B	Melica transsilvanica
1012	B	Melica uniflora
1013	B	Melilotus albus
1014	B	Melilotus officinalis
1015	B	Melittis melissophyllum
1016	B	Mentha aquatica
1017	S	Mentha argutissima
1017	B	Mentha arvensis
1016	S	Mentha augusta
1018	B	Mentha longifolia
1017	S	Mentha pascuorum
1019	B	Mentha pulegium
1017	S	Mentha silvicola
1018	S	Mentha sylvestris
1020	B	Mercurialis perennis
200	S	Micropus erectus
1021	B	Microrrhinum minus
1022	B	Milium effusum
1023	S	Minuartia fasciculata
1023	B	Minuartia fastigiata
1024	?	Minuartia glaucina
1025	I	Minuartia langii
1025	B	Minuartia laricifolia
1026	–	Minuartia pauciflora
1023	S	Minuartia rubra
1027	B	Minuartia setacea
1025	S	Minuartia striata
1024	S	Minuartia verna
1028	B	Misopates orontium
1029	?	Moehringia muscosa
1030	B	Moehringia trinervia
1031	B	Molinia caerulea
1032	B	Moneses uniflora
479	S	Monogynella lupuliformis
1033	B	Monotropa hypophegea
1034	B	Monotropa hypopitys
1035	*	Morus alba
1036	B	Muscari botryoides
1037	B	Muscari comosum
1038	?	Muscari tenuiflorum
1039	B	Myagrum perfoliatum
1040	B	Mycelis muralis
1041	B	Myosotis arvensis
1042	B	Myosotis discolor
1044	S	Myosotis hispida
1045	S	Myosotis laxiflora
1048	S	Myosotis micrantha
1043	B	Myosotis nemorosa
1045	S	Myosotis palustris
1044	B	Myosotis ramosissima
1045	B	Myosotis scorpioides
1046	B	Myosotis sparsiflora
1047	B	Myosotis stenophylla
1048	B	Myosotis stricta
1049	B	Myosotis sylvatica
1050	B	Myosoton aquaticum
1051	B	Myosurus minimus
1052	B	Myricaria germanica
1053	B	Myriophyllum spicatum
1054	B	Myriophyllum verticillatum
1055	B	Najas marina
1056	B	Nardus stricta
1057	B	Nasturtium officinale
1333	S	Nasturtium sylvestre
1058	B	Neotinea tridentata
1059	B	Neotinea ustulata
1060	B	Neottia nidus-avis
1061	B	Neottia ovata
1062	B	Nepeta cataria
1063	B	Nepeta nuda
1063	S	Nepeta pannonica
755	S	Nephrodium dryopteris
539	S	Nephrodium filix-mas
1152	S	Nephrodium phegopteris
756	S	Nephrodium robertianum
536	S	Nephrodium spinulosum
1064	B	Neslia paniculata
1065	B	Nigella arvensis
1639	S	Noccaea jankae
1066	B	Nonea pulla
1067	B	Nuphar lutea
1068	B	Odontites luteus
1069	S	Odontites rubra
1069	B	Odontites verna
1069	S	Odontites vulgaris
1070	B	Oenanthe aquatica
1071	B	Oenanthe banatica

1072	B	Oenanthe silaifolia
1073	B	Oenothera biennis
1074	S	Oenothera parviflora
1074	B	Oenothera salicifolia
1075	B	Oenothera victorini
1076	B	Omalotheca sylvatica
1077	B	Omphalodes scorpioides
1078	B	Onobrychis arenaria
1079	B	Onobrychis viciifolia
1080	B	Ononis arvensis
1080	S	Ononis hircina
1081	B	Ononis spinosa
1082	B	Onopordum acanthium
1083	B	Onosma arenaria
1084	M	Onosma arenaria subsp. tuberculata
1085	–	Onosma echioides
1084	S	Onosma pseudoarenaria subsp. tuberculata
1088	S	Onosma setosum
1086	–	Onosma stellulata
1087	S	Onosma tornense
1087	B	Onosma viridis
1088	B	Onosma visianii
1089	B	Ophioglossum vulgatum
1090	B	Ophrys insectifera
1090	S	Ophrys muscifera
91	S	Orchis coriophora
1662	S	Orchis globosa
495	S	Orchis incarnata
496	S	Orchis maculata
497	S	Orchis majalis
1091	B	Orchis mascula subsp. signifera
1092	B	Orchis militaris
92	S	Orchis morio
93	S	Orchis palustris
1093	B	Orchis purpurea
498	S	Orchis sambucina
1058	S	Orchis tridentata
1059	S	Orchis ustulata
1094	B	Origanum vulgare
1095	–	Orlaya grandiflora
1096	B	Ornithogalum brevistylum
1097	?	Ornithogalum comosum
1098	S	Ornithogalum gussonei
1098	B	Ornithogalum kochii
1098	S	Ornithogalum orthophyllum subsp. kochii
1096	S	Ornithogalum pyramidale
1098	S	Ornithogalum tenuifolium

1099	B	Ornithogalum umbellatum
1100	B	Orobanche alba
1101	B	Orobanche alsatica
1102	B	Orobanche arenaria
1103	B	Orobanche bartlingii
1104	B	Orobanche caryophyllacea
1105	B	Orobanche elatior
1105	I	Orobanche kochii
1106	B	Orobanche lutea
1107	B	Orobanche picridis
1108	B	Orobanche purpurea
1109	B	Orobanche ramosa
1110	B	Orobanche reticulata
1111	B	Orobanche teucrii
1104	S	Orobanche vulgaris
907	S	Orobus vernus
1068	S	Orthantha lutea
1112	B	Orthilia secunda
1168	S	Oryzopsis virescens
1113	–	Ostrya carpinifolia
1520	S	Otites cuneifolius
1516	S	Otites densiflorus
1520	S	Otites pseudotites
1516	I	Otites sillingeri
1114	B	Oxalis acetosella
1115	B	Oxalis corniculata
1116	B	Oxalis dillenii
1117	S	Oxalis europaea
1117	S	Oxalis fontana
1117	B	Oxalis stricta
1118	–	Oxytropis pilosa
1119	B	Padus avium
1120	*	Paeonia lactiflora
1121	B	Panicum capillare
540	S	Panicum crus-galli
1122	B	Panicum dichotomiflorum
1123	B	Panicum miliaceum
1124	B	Papaver dubium
1125	B	Papaver rhoeas
1126	S	Parietaria erecta
1126	B	Parietaria officinalis
1127	B	Paris quadrifolia
1128	B	Parnassia palustris
1129	B	Parthenocissus inserta
1642	S	Passerina annua
1130	B	Pastinaca sativa
1131	B	Pedicularis palustris
1132	B	Peplis portula
1133	B	Persicaria amphibia
1134	B	Persicaria bistorta

1135 B Persicaria dubia
1136 B Persicaria hydropiper
1137 B Persicaria lapathifolia
1138 B Persicaria maculosa
1139 B Persicaria minor
1135 S Persicaria mitis
1140 B Petasites albus
1141 B Petasites hybridus
1142 ? Petasites kablikianus
1143 B Petrorhagia prolifera
1144 B Petrorhagia saxifraga
1145 B Peucedanum alsaticum
1146 B Peucedanum carvifolia
1147 B Peucedanum cervaria
1148 B Peucedanum oreoselinum
1149 B Peucedanum palustre
1150 B Phalaris arundinacea
1151 * Phalaris canariensis
1150 S Phalaroides arundinacea
1152 B Phegopteris connectilis
755 S Phegopteris dryopteris
1152 S Phegopteris polypodioides
756 S Phegopteris robertiana
1102 S Phelipanche arenaria
1108 S Phelipanche purpurea
1070 S Phellandrium aquaticum
43 S Phleboanthe laxmannii
1153 S Phleum bertolonii
1153 B Phleum hubbardii
1154 B Phleum phleoides
1155 B Phleum pratense
1156 B Phlomis tuberosa
1157 B Phragmites australis
1157 S Phragmites communis
155 S Phyllitis scolopendrium
1158 B Physalis alkekengi
170 S Phyteuma canescens
1159 B Phyteuma orbiculare
1160 B Phyteuma spicatum
1161 B Phytolacca esculenta
1162 B Picea abies
1162 S Picea excelsa
1163 B Picris hieracioides
1163 S Picris prenanthoides
784 S Pilosella bauhini
789 S Pilosella cymosa
800 S Pilosella officinarum
1164 B Pimpinella major
1165 B Pimpinella saxifraga
1166 * Pinus nigra
1167 B Pinus sylvestris
1168 B Piptatherum virescens
1169 B Plantago lanceolata
1170 B Plantago major
1171 B Plantago media
1170 S Plantago pauciflora
1172 B Platanthera bifolia
1173 B Platanthera chlorantha
1174 B Pleurospermum austriacum
717 S Pneumonanthe asclepiadea
1175 B Poa alpina
1176 B Poa angustifolia
1177 B Poa annua
1178 B Poa badensis
1179 B Poa bulbosa
1176 S Poa capillifolia
1188 S Poa capillifolia
1180 B Poa compressa
1181 B Poa humilis
1182 ? Poa molinerii
1183 B Poa nemoralis
1184 B Poa palustris
1187 S Poa pannonica subsp. scabra
1185 B Poa pratensis
1176 S Poa pratensis subsp. angustifolia
1186 B Poa remota
1187 B Poa scabra
1188 B Poa stiriaca
1189 B Poa trivialis
1190 ? Polycnemum arvense
1191 S Polycnemum arvense subsp. majus
1191 B Polycnemum majus
1192 ? Polycnemum verrucosum
1193 B Polygala amara
1194 ? Polygala amarella
1195 B Polygala comosa
1196 B Polygala major
1197 B Polygala vulgaris
1198 B Polygonatum latifolium
1199 B Polygonatum multiflorum
1200 B Polygonatum odoratum
1200 S Polygonatum officinale
1201 B Polygonatum verticillatum
1133 S Polygonum amphibium
1202 B Polygonum arenastrum
1203 B Polygonum aviculare
1204 ? Polygonum bellardii
1134 S Polygonum bistorta
636 S Polygonum convolvulus
637 S Polygonum dumetorum

1136	S	Polygonum hydropiper
1137	S	Polygonum lapathifolium
1139	S	Polygonum minus
1135	S	Polygonum mite
638	S	Polygonum multiflorum
1138	S	Polygonum persicaria
1204	I	Polygonum rectum
1203	S	Polygonum rectum
1205	B	Polygonum rurivagum
1206	B	Polypodium interjectum
1207	B	Polypodium vulgare
1208	B	Polystichum aculeatum
1209	B	Polystichum braunii
1208	S	Polystichum lobatum
1210	B	Polystichum lonchitis
1211	*	Populus ×euramericana
1212	B	Populus alba
1213	*	Populus nigra
1214	B	Populus tremula
1215	B	Portulaca oleracea
1216	B	Potamogeton acutifolius
1217	B	Potamogeton berchtoldii
1218	B	Potamogeton crispus
1219	B	Potamogeton gramineus
1220	B	Potamogeton lucens
1221	B	Potamogeton natans
1222	B	Potamogeton nodosus
1223	B	Potamogeton pectinatus
1224	B	Potamogeton trichoides
1233	S	Potentilla adscendens
1225	B	Potentilla alba
1226	B	Potentilla anserina
1227	B	Potentilla arenaria
1228	B	Potentilla argentea
1229	?	Potentilla australis
1233	S	Potentilla canescens
1230	B	Potentilla collina
1234	S	Potentilla collina subsp. leucopolitana
1247	S	Potentilla collina subsp. wiemanniana
1228	I	Potentilla decumbens
1228	I	Potentilla demissa
1228	I	Potentilla dissecta
1231	B	Potentilla erecta
1232	B	Potentilla heptaphylla
1240	S	Potentilla hirta
1228	I	Potentilla impolita
1227	S	Potentilla incana
1233	B	Potentilla inclinata
1234	B	Potentilla leucopolitana
1235	–	Potentilla micrantha
1228	I	Potentilla neglecta
1236	B	Potentilla neumanniana
1237	?	Potentilla patula
1238	B	Potentilla pedata
1239	B	Potentilla pusilla
1240	B	Potentilla recta
1241	B	Potentilla reptans
1232	S	Potentilla rubens
1242	B	Potentilla rupestris
1243	?	Potentilla sordida
1244	B	Potentilla supina
1228	I	Potentilla tenuiloba
1245	B	Potentilla thyrsiflora
1246	B	Potentilla tommasiniana
1231	S	Potentilla tormentilla
1236	S	Potentilla verna
1247	B	Potentilla wiemanniana
1435	S	Poterium minus
1435	S	Poterium sanguisorba
1248	B	Prenanthes purpurea
1249	B	Primula auricula
1250	B	Primula elatior
1251	S	Primula officinalis
1251	B	Primula veris
1252	B	Prunella grandiflora
1253	B	Prunella laciniata
1254	B	Prunella vulgaris
369	S	Prunus avium
370	S	Prunus fruticosa
371	S	Prunus mahaleb
1119	S	Prunus padus
1255	B	Prunus spinosa
90	S	Prunus tenella
1256	B	Pseudolysimachion longifolium
1257	B	Pseudolysimachion orchideum
1258	B	Pseudolysimachion spicatum
1259	?	Pseudolysimachion spurium
1260	*	Pseudotsuga menziesii
1260	S	Pseudotsuga taxifolia
1261	B	Pteridium aquilinum
1262	B	Puccinellia distans
1019	S	Pulegium vulgare
1263	B	Pulicaria vulgaris
1264	B	Pulmonaria angustifolia
1265	B	Pulmonaria mollis
1265	S	Pulmonaria mollissima
1265	S	Pulmonaria montana subsp. mollis
1266	B	Pulmonaria murinii

1267	I	Pulmonaria obscura
1267	B	Pulmonaria officinalis
1268	B	Pulsatilla grandis
1272	S	Pulsatilla grandis f. pseudoslavica
1271	S	Pulsatilla grandis subsp. slavica
1271	S	Pulsatilla halleri subsp. slavica
1269	–	Pulsatilla nigricans
1270	B	Pulsatilla patens
1271	–	Pulsatilla slavica
1271	S	Pulsatilla styriaca
1272	B	Pulsatilla subslavica
1273	–	Pulsatilla vulgaris
1268	S	Pulsatilla vulgaris subsp. grandis
487	S	Pycreus flavescens
1604	S	Pyrethrum corymbosum
1274	B	Pyrola minor
1275	B	Pyrola rotundifolia
1112	S	Pyrola secunda
1032	S	Pyrola uniflora
1550	S	Pyrus aria
1278	S	Pyrus communis subsp. pyraster
983	S	Pyrus malus subsp. sylvestris
1277	–	Pyrus nivalis
1276	M	Pyrus ×pannonica
1278	B	Pyrus pyraster
1279	?	Pyrus salviifolia
1280	B	Quercus cerris
1281	B	Quercus dalechampii
1282	?	Quercus frainetto
1286	S	Quercus lanuginosa
1287	S	Quercus pedunculata
1283	B	Quercus pedunculiflora
1284	B	Quercus petraea
1285	B	Quercus polycarpa
1286	B	Quercus pubescens
1287	B	Quercus robur
1288	*	Quercus rubra
1284	S	Quercus sessiliflora
1289	B	Quercus virgiliana
1112	S	Ramischia secunda
1290	S	Ranunculus acer
1290	B	Ranunculus acris
1291	B	Ranunculus aquatilis
1292	B	Ranunculus arvensis
1293	B	Ranunculus auricomus
1293	I	Ranunculus auricomus
1294	B	Ranunculus bulbosus
1293	I	Ranunculus cassubicus
1295	B	Ranunculus circinatus
1293	I	Ranunculus fallax
1296	B	Ranunculus ficaria
1297	B	Ranunculus flammula
1298	B	Ranunculus illyricus
1299	B	Ranunculus lanuginosus
1300	B	Ranunculus lingua
1301	B	Ranunculus nemorosus
1302	B	Ranunculus polyanthemos
1303	M	Ranunculus radians
1304	B	Ranunculus repens
1305	–	Ranunculus reptans
1306	B	Ranunculus rionii
1307	B	Ranunculus sardous
1308	B	Ranunculus sceleratus
1309	S	Ranunculus steveni
1309	?	Ranunculus strigulosus
1310	B	Ranunculus trichophyllus
1311	B	Raphanus raphanistrum
1312	*	Raphanus sativus
1313	B	Rapistrum perenne
1314	–	Reseda inodora
1315	B	Reseda lutea
1316	?	Reseda luteola
1317	?	Reseda phyteuma
635	S	Reynoutria ×bohemica
1318	B	Rhamnus catharticus
666	S	Rhamnus frangula
1321	S	Rhinanthus angustifolius
1321	I	Rhinanthus borbasii
1321	S	Rhinanthus major
1319	B	Rhinanthus minor
1320	B	Rhinanthus rumelicus
1321	B	Rhinanthus serotinus
1322	B	Rhinanthus wagneri
761	S	Rhodax canus
1323	*	Rhus typhina
1324	B	Ribes alpinum
1328	S	Ribes grossularia
1325	*	Ribes nigrum
1326	–	Ribes petraeum
1327	B	Ribes rubrum
1328	B	Ribes uva-crispa
1329	B	Robinia pseudoacacia
1330	B	Rorippa amphibia
1331	B	Rorippa austriaca
1057	S	Rorippa officinalis
1332	?	Rorippa palustris
1333	B	Rorippa sylvestris
1334	B	Rosa agrestis
1334	I	Rosa albiflora
1347	S	Rosa alpina

1341	S	Rosa austriaca
1335	B	Rosa beytei
1336	B	Rosa caesia
1337	B	Rosa canina
1338	B	Rosa caryophyllacea
1336	S	Rosa coriifolia
1339	B	Rosa corymbifera
1340	?	Rosa dumalis
1339	S	Rosa dumetorum
1341	B	Rosa gallica
1340	S	Rosa glauca
1342	B	Rosa inodora
1343	B	Rosa jundzillii
1344	B	Rosa kmetiana
1343	S	Rosa livescens
1345	B	Rosa micrantha
1346	B	Rosa obtusifolia
1347	B	Rosa pendulina
1348	B	Rosa pimpinellifolia
1349	B	Rosa polyacantha
1350	B	Rosa rubiginosa
1348	S	Rosa spinosissima
1351	B	Rosa subcanina
1352	B	Rosa subcollina
1353	B	Rosa tomentosa
1354	B	Rosa villosa
1355	B	Rosa zagrabiensis
1356	B	Rosa zalana
1357	B	Rubus ambrosius
1358	B	Rubus austroslovacus
1359	B	Rubus caesius
1360	B	Rubus canescens
1361	B	Rubus cf. grossus
1362	B	Rubus cf. lamprocaulos
1363	B	Rubus cf. wahlbergii
1364	B	Rubus constrictus
1365	B	Rubus crispomarginatus
1366	B	Rubus fasciculatus
1367	B	Rubus flos-amygdalae
1368	B	Rubus gliviciensis
1369	B	Rubus grabowskii
1370	B	Rubus gracilis
1371	B	Rubus guttiferus
1372	B	Rubus idaeus
1373	B	Rubus kuleszae
1374	B	Rubus macromontanus
1375	B	Rubus mollis
1376	B	Rubus montanus
1374	S	Rubus montanus
1377	B	Rubus nessensis
1378	B	Rubus orthostachys
1379	B	Rubus parthenocissus
1380	B	Rubus perrobustus
1381	B	Rubus praecox
1381	S	Rubus procerus
1382	B	Rubus saxatilis
1383	B	Rubus sect. Caesii
1384	B	Rubus sect. Corylifolii
1385	B	Rubus sect. Rubus
1386	B	Rubus ser. Glandulosi
1387	B	Rubus ser. Saxatiles
1388	B	Rubus subgen. Cyclastis
1389	B	Rubus subgen. Ideobatus
1390	B	Rubus subgen. Rubus
1391	B	Rubus sulcatus
1392	B	Rubus tabanimontanus
1360	S	Rubus tomentosus
1393	B	Rubus wimmerianus
1394	B	Rudbeckia laciniata
1395	B	Rumex acetosa
1396	B	Rumex acetosella
1397	?	Rumex alpestris
1398	B	Rumex alpinus
1399	–	Rumex aquaticus
1400	B	Rumex confertus
1401	B	Rumex conglomeratus
1402	B	Rumex crispus
1403	B	Rumex hydrolapathum
1404	?	Rumex kerneri
1405	B	Rumex obtusifolius
1406	B	Rumex palustris
1407	B	Rumex patientia
1408	B	Rumex sanguineus
1396	I	Rumex tenuifolius
1409	B	Rumex thyrsiflorus
1410	B	Sagina apetala
1411	B	Sagina procumbens
1412	B	Sagittaria sagittifolia
1413	B	Salix alba
1414	B	Salix aurita
1415	B	Salix caprea
1416	B	Salix cinerea
1417	?	Salix elaeagnos
1418	B	Salix fragilis
1417	S	Salix incana
1419	B	Salix purpurea
1420	S	Salix repens subsp. rosmarinifolia
1420	B	Salix rosmarinifolia
1421	B	Salix silesiaca
1422	B	Salix starkeana

1423	B	Salix triandra
1424	B	Salix viminalis
1425	B	Salvia austriaca
1426	B	Salvia glutinosa
1427	B	Salvia nemorosa
1428	*	Salvia officinalis
1429	B	Salvia pratensis
1430	B	Salvia verticillata
1431	*	Salvinia natans
1432	B	Sambucus ebulus
1433	B	Sambucus nigra
1434	B	Sambucus racemosa
1435	B	Sanguisorba minor
1436	B	Sanguisorba officinalis
1437	B	Sanicula europaea
1438	B	Saponaria officinalis
1439	*	Sarothamnus scoparius
17	S	Satureja acinos
235	S	Satureja intermedia
235	S	Satureja sylvatica
425	S	Satureja vulgaris
1441	S	Saxifraga aizoon
1440	B	Saxifraga bulbifera
1441	B	Saxifraga paniculata
1441	S	Saxifraga recta
1442	B	Saxifraga tridactylites
1444	S	Scabiosa banatica var. pseudobanatica
1443	B	Scabiosa canescens
1444	B	Scabiosa columbaria
1445	B	Scabiosa lucida
1445	S	Scabiosa lucida subsp. pseudobanatica
1444	S	Scabiosa lucida subsp. pseudobanatica
1446	B	Scabiosa ochroleuca
1447	B	Schoenoplectus lacustris
1448	B	Schoenoplectus tabernaemontani
1449	B	Scilla bifolia
1450	B	Scilla drunensis
1451	B	Scilla kladnii
1452	?	Scilla vindobonensis
1447	S	Scirpus lacustris
552	S	Scirpus palustris
1453	B	Scirpus sylvaticus
1454	B	Scleranthus annuus
1455	B	Scleranthus polycarpos
1456	B	Sclerochloa dura
155	S	Scolopendrium officinale
155	S	Scolopendrium officinarum
155	S	Scolopendrium vulgare
1457	B	Scorzonera austriaca
1458	B	Scorzonera hispanica
1459	B	Scorzonera humilis
1460	B	Scorzonera purpurea
1463	S	Scrophularia alata
1463	S	Scrophularia aquatica
1463	S	Scrophularia neesii
1461	B	Scrophularia nodosa
1462	B	Scrophularia scopolii
1463	B	Scrophularia umbrosa
1464	B	Scrophularia vernalis
1465	B	Scutellaria galericulata
1466	B	Scutellaria hastifolia
1467	–	Securigera elegans
1468	B	Securigera varia
1469	B	Sedum acre
1470	B	Sedum album
1474	S	Sedum boloniense
1476	S	Sedum maximum
1474	S	Sedum mite
1472	S	Sedum reflexum
1471	–	Sedum rubens
1472	*	Sedum rupestre
1473	*	Sedum sarmentosum
1474	B	Sedum sexangulare
1475	*	Sedum spurium
1476	B	Sedum telephium subsp. maximum
1477	B	Selaginella helvetica
1478	B	Selinum carvifolia
1479	S	Sempervivum assimile
852	S	Sempervivum hirtum
1479	S	Sempervivum marmoreum
1479	B	Sempervivum matricum
1480	–	Sempervivum montanum
852	S	Sempervivum preissianum
1479	S	Sempervivum schlehanii
851	S	Sempervivum soboliferum
1482	S	Senecio aquaticus subsp. barbareifolius
1618	S	Senecio aurantiacus
1482	S	Senecio barbareifolius
1619	S	Senecio campestris
1481	B	Senecio doria
1482	B	Senecio erraticus
1483	B	Senecio erucifolius
1488	S	Senecio fluviatilis
1486	S	Senecio fuchsii
1484	B	Senecio germanicus
1484	S	Senecio hercynicus

1619	S	Senecio integrifolius
1485	B	Senecio jacobaea
1484	S	Senecio jacquinianus
1486	S	Senecio nemorensis subsp. fuchsii
1484	S	Senecio nemorensis subsp. nemorensis
1486	B	Senecio ovatus
1487	B	Senecio rupestris
1488	B	Senecio sarracenicus
1489	B	Senecio sylvaticus
1490	B	Senecio vernalis
1491	B	Senecio viscosus
1492	B	Senecio vulgaris
1493	B	Serratula tinctoria
1494	B	Seseli annuum
1496	S	Seseli beckii
1494	S	Seseli coloratum
1496	S	Seseli devenyense
1496	S	Seseli elatum subsp. osseum
1681	S	Seseli glaucum
1496	S	Seseli glaucum
1495	?	Seseli hippomarathrum
928	S	Seseli libanotis
1496	B	Seseli osseum
1497	B	Seseli pallasii
1498	B	Seseli peucedanoides
1497	S	Seseli varium
1499	B	Sesleria albicans
1500	–	Sesleria bielzii
1499	S	Sesleria caerulea
1499	S	Sesleria calcaria
1501	B	Sesleria heufleriana
1502	–	Sesleria sadleriana
1499	S	Sesleria varia
1504	S	Setaria glauca
1503	*	Setaria italica
1504	B	Setaria pumila
1505	B	Setaria verticillata
1506	B	Setaria viridis
1507	B	Sherardia arvensis
1508	B	Sicyos angulatus
1509	B	Sideritis montana
501	S	Sieglingia decumbens
1498	S	Silaum peucedanoides
1498	S	Silaum rochelii
1510	?	Silaum silaus
1511	B	Silene alba
475	S	Silene baccifera
1512	B	Silene bupleuroides
1513	–	Silene conica
1523	S	Silene cucubalus
1516	S	Silene densiflora
1514	B	Silene dichotoma
1515	B	Silene dioica
1516	B	Silene donetzica
1523	S	Silene inflata
1517	S	Silene italica subsp. nemoralis
1511	S	Silene latifolia
1512	S	Silene longiflora
1517	B	Silene nemoralis
1518	B	Silene noctiflora
1519	B	Silene nutans
1520	B	Silene otites
1516	S	Silene otites subsp. densiflora
1520	S	Silene pseudotites
1523	S	Silene venosa
1521	B	Silene viridiflora
968	S	Silene viscaria
1522	–	Silene viscosa
1523	B	Silene vulgaris
1524	*	Sinapis alba
1525	B	Sinapis arvensis
1526	B	Sisymbrium altissimum
1527	B	Sisymbrium loeselii
1528	B	Sisymbrium officinale
508	S	Sisymbrium sophia
1529	B	Sisymbrium strictissimum
1530	B	Sisyrinchium bermudiana
189	S	Sium erectum
1531	B	Sium latifolium
1532	S	Sium sisaroideum
1532	B	Sium sisarum
1533	B	Solanum alatum
1534	B	Solanum dulcamara
1535	B	Solanum nigrum
1536	M	Solanum villosum
1537	–	Soldanella carpatica
1538	B	Soldanella hungarica
1538	I	Soldanella pseudomontana
1539	B	Solidago canadensis
1540	B	Solidago gigantea
1541	B	Solidago virgaurea
1542	B	Sonchus arvensis
1543	B	Sonchus asper
1544	B	Sonchus oleraceus
1545	B	Sonchus palustris
1546	–	Sorbus ×ronnigeri
1547	B	Sorbus ×rotundifolia
1548	B	Sorbus ×semipinnata
1549	B	Sorbus ×tuzsoniana

1550	B	Sorbus aria
1551	B	Sorbus aria
1552	B	Sorbus aucuparia
1559	S	Sorbus austriaca subsp. hazslinszkyana
1553	B	Sorbus budaiana
1554	B	Sorbus buekkensis
1555	–	Sorbus carpatica
1558	S	Sorbus cretica
1556	B	Sorbus danubialis
1557	B	Sorbus domestica
1558	B	Sorbus graeca
1559	B	Sorbus hazslinszkyana
1560	B	Sorbus huljakii
1561	B	Sorbus javorkae
1562	–	Sorbus mougeotii
1563	B	Sorbus pannonica
1564	B	Sorbus sooi
1565	B	Sorbus subdanubialis
1566	B	Sorbus thaiszii
1567	B	Sorbus torminalis
1568	B	Sorbus vajdae
1569	B	Sorbus zolyomii
1570	B	Sorghum halepense
1571	B	Sparganium emersum
1572	B	Sparganium erectum
1572	S	Sparganium ramosum
1573	B	Spergula arvensis
1574	B	Spergularia rubra
1575	B	Spiraea media
1575	S	Spiraea oblongifolia
1576	B	Spirodela polyrhiza
1577	B	Stachys alpina
1578	B	Stachys annua
1579	B	Stachys germanica
190	S	Stachys officinalis
1580	B	Stachys palustris
1581	B	Stachys recta
1582	B	Stachys sylvatica
1583	B	Staphylea pinnata
1584	B	Stellaria alsine
1050	S	Stellaria aquatica
1585	B	Stellaria graminea
1586	B	Stellaria holostea
1587	B	Stellaria media
1590	S	Stellaria media subsp. apetala
1588	S	Stellaria media subsp. neglecta
1588	B	Stellaria neglecta
1589	B	Stellaria nemorum
1590	B	Stellaria pallida
1591	B	Stellaria palustris
1584	S	Stellaria uliginosa
590	S	Stenactis annua
968	S	Steris viscaria
1592	B	Stipa capillata
1593	B	Stipa dasyphylla
1594	B	Stipa eriocaulis
1595	S	Stipa joannis
1595	B	Stipa pennata
1596	S	Stipa pennata subsp. mediterranea
1596	B	Stipa pulcherrima
1597	S	Stipa stenophylla
1597	B	Stipa tirsa
993	S	Struthiopteris germanica
1599	S	Succisa inflexa
1598	B	Succisa pratensis
1599	B	Succisella inflexa
440	S	Swida sanguinea
1600	*	Symphoricarpos albus
1600	S	Symphoricarpos rivularis
1602	I	Symphytum angustifolium
1601	B	Symphytum officinale
1602	B	Symphytum tuberosum
1603	*	Syringa vulgaris
1604	B	Tanacetum corymbosum
1605	B	Tanacetum parthenium
1606	B	Tanacetum vulgare
1607	B	Taraxacum cristatum
1608	B	Taraxacum danubium
1609	B	Taraxacum erythrospermum
1612	S	Taraxacum laevigatum
1610	–	Taraxacum obliquum
1614	S	Taraxacum officinale
1613	S	Taraxacum palustre
1611	B	Taraxacum parnassicum
1612	B	Taraxacum sect. Erythrosperma
1613	B	Taraxacum sect. Palustria
1614	B	Taraxacum sect. Ruderalia
1615	–	Taraxacum serotinum
1609	S	Taraxacum slovacum
1616	*	Taxodium distichum
1617	B	Taxus baccata
1618	B	Tephroseris aurantiaca
1619	B	Tephroseris integrifolia
1620	B	Tetragonolobus maritimus
1621	B	Teucrium botrys
1622	B	Teucrium chamaedrys
1623	B	Teucrium montanum
1623	S	Teucrium pannonicum
1624	B	Teucrium scordium

1628	S	Thalictrum angustifolium
1625	B	Thalictrum aquilegiifolium
1629	S	Thalictrum collinum
1626	B	Thalictrum flavum
1629	S	Thalictrum flexuosum
1627	B	Thalictrum foetidum
1628	B	Thalictrum lucidum
1629	B	Thalictrum minus
1630	B	Thalictrum simplex
1631	B	Thelypteris palustris
1152	S	Thelypteris phegopteris
1631	S	Thelypteris thelypteroides
1632	B	Thesium alpinum
1636	S	Thesium arvense
1633	–	Thesium bavarum
1634	B	Thesium dollineri
1634	S	Thesium humile
1635	S	Thesium intermedium
1635	B	Thesium linophyllon
1636	B	Thesium ramosum
1637	B	Thlaspi arvense
1638	B	Thlaspi caerulescens
1639	S	Thlaspi finitimum
1639	B	Thlaspi jankae
1640	–	Thlaspi montanum
1641	B	Thlaspi perfoliatum
917	S	Thrincia nudicaulis
1642	B	Thymelaea passerina
1643	?	Thymus alpestris
1649	S	Thymus angustifolius
1644	I	Thymus austriacus
1645	S	Thymus brachyphyllus
1647	S	Thymus carpathicus
1648	S	Thymus chamaedrys
1646	S	Thymus clivorum
1645	S	Thymus collinus
1644	B	Thymus glabrescens
1645	S	Thymus kosteleckyanus
1644	S	Thymus loevyanus
1645	S	Thymus marschallianus
1648	S	Thymus montanus
1648	S	Thymus ovatus
1645	B	Thymus pannonicus
1646	B	Thymus praecox
1647	B	Thymus pulcherrimus
1648	B	Thymus pulegioides
1649	B	Thymus serpyllum
1644	S	Thymus serpyllum subsp. glabrescens
1650	–	Thymus vulgaris
1651	B	Tilia cordata
1652	B	Tilia platyphyllos
611	S	Tithymalus amygdaloides
613	S	Tithymalus cyparissias
614	S	Tithymalus dulcis
615	S	Tithymalus epithymoides
616	S	Tithymalus esula
623	S	Tithymalus platyphyllos
616	S	Tithymalus waldsteinii
1653	B	Tofieldia calyculata
1654	B	Tordylium maximum
1656	S	Torilis anthriscus
1655	B	Torilis arvensis
1656	B	Torilis japonica
1657	?	Torilis ucranica
1658	B	Tragopogon dubius
1659	–	Tragopogon floccosus
1658	S	Tragopogon major
1660	B	Tragopogon orientalis
1661	B	Tragus racemosus
1662	B	Traunsteinera globosa
1663	B	Trientalis europaea
1664	B	Trifolium alpestre
1665	B	Trifolium arvense
1666	B	Trifolium aureum
1667	B	Trifolium campestre
1668	B	Trifolium dubium
1672	S	Trifolium flexuosum
1669	B	Trifolium fragiferum
1670	B	Trifolium hybridum
1671	B	Trifolium incarnatum
1672	B	Trifolium medium
1673	B	Trifolium montanum
1674	B	Trifolium ochroleucon
1675	B	Trifolium pannonicum
1676	B	Trifolium patens
1677	B	Trifolium pratense
1667	S	Trifolium procumbens
1678	B	Trifolium repens
1679	B	Trifolium rubens
1672	I	Trifolium sarosiense
1666	S	Trifolium strepens
1680	B	Trifolium striatum
1681	B	Trinia glauca
1682	?	Trinia ramosissima
1682	S	Trinia ucrainica
992	S	Tripleurospermum inodorum
992	S	Tripleurospermum maritimum subsp. inodorum
992	S	Tripleurospermum perforatum

1683	B	Trisetum alpestre
1684	B	Trisetum flavescens
1683	S	Trisetum flavescens subsp. alpestre
827	S	Trommsdorffia maculata
1143	S	Tunica prolifera
1685	B	Turgenia latifolia
121	S	Turritis glabra
1686	B	Tussilago farfara
1687	B	Typha angustifolia
1688	B	Typha latifolia
1689	B	Typha laxmannii
1150	S	Typhoides arundinacea
1692	S	Ulmus carpinifolia
1690	B	Ulmus glabra
1691	B	Ulmus laevis
1692	B	Ulmus minor
1690	S	Ulmus montana
1690	S	Ulmus scabra
1693	B	Urtica dioica
1694	B	Urtica urens
1695	B	Utricularia australis
1695	S	Utricularia neglecta
1696	B	Utricularia vulgaris
1697	B	Vaccaria hispanica
1698	B	Vaccinium myrtillus
1699	B	Vaccinium vitis-idaea
1701	S	Valeriana collina
1700	–	Valeriana montana
1701	B	Valeriana officinalis subsp. collina
1702	B	Valeriana officinalis subsp. officinalis
1703	B	Valeriana officinalis subsp. sambucifolia
1701	S	Valeriana officinalis subsp. tenuifolia
1701	S	Valeriana officinalis var. angustifolia
1703	S	Valeriana sambucifolia
1701	S	Valeriana stolonifera
1704	B	Valeriana tripteris
1705	?	Valerianella coronata
1706	B	Valerianella dentata
1707	B	Valerianella locusta
1707	S	Valerianella olitoria
1708	B	Valerianella rimosa
1709	B	Ventenata dubia
1710	B	Veratrum album
1712	S	Verbascum austriacum
1711	B	Verbascum blattaria
1712	B	Verbascum chaixii subsp. austriacum
1713	B	Verbascum densiflorum
1714	B	Verbascum lychnitis
1715	B	Verbascum nigrum
1716	B	Verbascum phlomoides
1717	B	Verbascum phoeniceum
1713	S	Verbascum thapsiforme
1718	B	Verbascum thapsus
1719	B	Verbena officinalis
1720	B	Veronica agrestis
1721	S	Veronica anagallis
1721	B	Veronica anagallis-aquatica
1722	B	Veronica anagalloides
1726	S	Veronica aquatica
1723	B	Veronica arvensis
1724	B	Veronica austriaca
1740	S	Veronica austriaca subsp. teucrium
1725	B	Veronica beccabunga
1733	S	Veronica byzantina
1726	B	Veronica catenata
1727	B	Veronica chamaedrys
1724	S	Veronica dentata
1734	S	Veronica didyma
1728	?	Veronica dillenii
1729	B	Veronica hederifolia
1730	B	Veronica jacquinii
1256	S	Veronica longifolia
1256	S	Veronica maritima
1731	B	Veronica officinalis
1732	?	Veronica opaca
1257	S	Veronica orchidea
1733	B	Veronica persica
1734	B	Veronica polita
1735	B	Veronica praecox
1736	B	Veronica prostrata
1740	S	Veronica pseudochamaedrys
1737	B	Veronica scutellata
1738	B	Veronica serpyllifolia
1258	S	Veronica spicata
1257	S	Veronica spicata subsp. orchidea
1739	B	Veronica sublobata
1740	B	Veronica teucrium
1733	S	Veronica tournefortii
1741	?	Veronica triloba
1742	B	Veronica triphyllos
1743	B	Veronica verna
1727	I	Veronica vindobonensis
1744	B	Viburnum lantana
1745	B	Viburnum opulus

1746	B	Vicia angustifolia
1747	B	Vicia cassubica
1748	B	Vicia cracca
1749	B	Vicia dumetorum
1750	B	Vicia hirsuta
1751	B	Vicia lathyroides
1752	B	Vicia pannonica
1753	B	Vicia pisiformis
1746	S	Vicia sativa subsp. angustifolia
1754	B	Vicia sepium
1755	B	Vicia sylvatica
1756	B	Vicia tenuifolia
1757	B	Vicia tetrasperma
1758	B	Vicia villosa
308	S	Vignea muricata
1759	B	Vinca herbacea
1760	B	Vinca minor
1761	B	Vincetoxicum hirundinaria
1762	B	Viola alba
1763	–	Viola ambigua
1775	S	Viola arenaria
1764	B	Viola arvensis
1765	B	Viola canina
1766	B	Viola collina
1777	I	Viola cyanea
1767	B	Viola elatior
1768	B	Viola hirta
1769	?	Viola kitaibeliana
1770	B	Viola mirabilis
1771	B	Viola odorata
1772	B	Viola pumila
1773	B	Viola reichenbachiana
1774	B	Viola riviniana
1775	B	Viola rupestris
1776	B	Viola stagnina
1777	B	Viola suavis
1773	S	Viola sylvestris
1778	B	Viola tricolor
526	S	Virga pilosa
968	S	Viscaria viscosa
968	S	Viscaria vulgaris
1779	B	Viscum album
1780	B	Vitis vulpina
1064	S	Vogelia paniculata
1781	B	Vulpia myuros
1782	B	Waldsteinia geoides
1783	*	Weigela florida
1784	–	Woodsia ilvensis
1785	B	Xanthium albinum
1786	B	Xanthium italicum
1787	B	Xanthium saccharatum
1788	B	Xanthium spinosum
1789	B	Xanthium strumarium
1117	S	Xanthoxalis stricta
1790	B	Xeranthemum cylindraceum
1791	B	Zannichellia palustris

Az enumerációban szereplő gyűjtők nevei

Zoznam mien osôb v enumerácii

Adamis – Adamis Zoltán
Al-Hayder – Al-Hayder, Sawsen
Andreánszky – Andreánszky Gábor
Anonymus – Anonymus
Antoš – Antoš, Joseph
Baksay – Baksay Leona
Balátová – Balátová, Emilie
Balogh – Balogh Lajos
Bánhegyi – Bánhegyi József
Bánó – Bánó Lehel
Baracskai – Baracskai Mária
Baranec – Baranec, Tibor
Baráth – Baráth Zoltán
Barina – Barina Zoltán
Bartha A. – Bartha Andor
Bartha Cs. – Bartha Csaba
Bátori G. – Bátori Gábor
Bátori Z. – Bátori Zoltán
Benes – Benes János
Berta – Berta?
Bertová – Bertová, Lýdia
Blanár – Blanár, Drahoš
Blattný – Blattný, Tibor
Blažková – Blažková, Denisa
Bodolai – Bodolai István
Bohúňová – Bohúňová?
Bojan – Bojan, Zlatković
Boldogh – Boldogh Sándor
Borbás – Borbás Vince
Borhidi – Borhidi Attila
Boros – Boros Ádám
Borsos – Borsos Olga
Bosáčková – Bosáčková, Eva
Böszörményi – Böszörményi Jolán
Brecher – Brecher, Gabriel
Brym – Brym, Josef František
Buček – Buček, Jan
Budai – Budai József
Burinda – Burinda Tamás
Businský – Businský, Roman
Čáp – Čáp, Jaroslav
Černoch – Černoch, František
Čeřovský – Čeřovský, Jan
Chrtek – Chrtek, Jindřich
Chrtková – Chrtková, Anna
Chrtková-Žertová – Chrtková-Žertová, Anna
Chyzer – Chyzer Kornél
Cigánová – Cigánová, Katarína
Csapody V. – Csapody Vera
Csóka – Csóka Annamária
Dalmády – Dalmády, Július
Dániel – Dániel Lajos
Debreczy – Debreczy Zsolt
Degen – Degen Árpád
Deyl – Deyl, Miloš
Dobolyi – Dobolyi Konstantin
Dočolomanský – Dočolomanský, Michal
Domin – Domin, Karel
Dostál – Dostál, Josef
Dostál, Ľ. – Dostál, Ľudovít
Drozd – Drozd Attila
Dvořák – Dvořák?
Dvořák, F. – Dvořák, František
Dvořák, J. – Dvořák, Josef
Dvořáková – Dvořáková, Marie
Džatko – Džatko, Michal
E. Vojtkó – Vojtkó Anna
Eliáš, P. – Eliáš, Pavol
Ér – Ér Lajos
Erdős – Erdős, Ladislav
Fabianková – Fabianková, Kornélia
Fábry – Fábry János
Fajmonová – Fajmonová, Eva
Fekete É. – Fekete Éva
Farkas R. – Farkas Roland
Farkas S. – Farkas Sándor
Farkas T. – Farkas Tünde
Fekete – Fekete Lajos
Fekete G. – Fekete Gábor
Felföldy – Felföldy Lajos
Feráková – Feráková, Viera
Fóriss – Fóriss Ferenc
Földváry – Földváry Miksa
Futák – Futák, Ján

Gallo – Gallo, Lorenzo
Geiger – Geiger, M.?
Gelencsér – Gelencsér István
Geyer G. – Geyer Gusztáv Gyula
Goliašová – Goliašová, Kornélia
Gombocz – Gombocz Endre
Gotthárd – Gotthárd Dénes
Grebenščikov – Grebenščikov, Igor Sergeevich
Gruber P. – Gruber Péter
Gruber V. – Gruber Veronika
Grulich – Grulich, Vit
Gulyás G. – Gulyás Gergely
Gulyás P. – Gulyás Pál
Háberová – Háberová, Izabela
Habrovcová – Habrovcová, Emilie
Hadač – Hadač, Emil
Hadač, J. – Hadač, Jan
Hadinec – Hadinec, Jiři
Hajdúk – Hajdúk, Juraj
Hajný – Hajný?
Hambáleková – Hambáleková, Alžbeta
Hammer – Hammer, Karl
Hayek – Hayek, Adler August von
Haynald – Haynald Lajos Ferenc István
Hazslinszky – Hazslinszky Frigyes
Hegedűs – Hegedűs Ábel
Hejný – Hejný, Slavomil
Hendrych – Hendrych, Radovan
Hlaváček – Hlaváček, Aladár
Hodálová – Hodálová, Iva
Hodoval – Hodoval, Jan
Holub – Holub, Josef Ludwig
Horák – Horák, Bonslaw
Horán – Horán?
Horánszky – Horánszky András
Horváth G. – Horváth Géza
Horváth O. – Horváth Orsolya
Horváthová – Horváthová?
Houfek – Houfek, Jindřich
Hrabě – Hrabě, Vít
Hrabětová – Hrabětová, Anežka
Hrdina – Hrdina, Václav
Hrivnák – Hrivnák, Richard
Hrobař – Hrobař, František
Hrouda – Hrouda, Lubomír
Huber – Huber Attila
Huberné – Huberné Kreszivnik Viktória
Hubová – Hubová, Olga
Hudák – Hudák Katalin
Hudecová – Hudecová, Michaela
Hulják – Hulják János
Imre – Imre, Ondrej
Izsó – Izsó Ádám
Jakucs – Jakucs Pál
Jasičová – Jasičová, Mária
Jávorka – Jávorka Sándor
Javůrek – Javůrek, Miloslav
Javůrková – Javůrková-Jarolímová, Vlasta
Jeanplong – Jeanplong József
Jelinek – Jelinek, Anton
Jeney – Jeney Endre
Ješko – Ješko, Cyprián
Jugovics – Jugovics Lajos
Juhász – Juhász Tamás
Jurko – Jurko, Anton
Kaleta – Kaleta, Milan
Karan – Karan?
Karasová – Karasová, Emília
Károlyi – Károlyi Árpád
Kárpáti – Kárpáti Zoltán
Kavka – Kavka, Bohumil
Kelemen L. – Kelemen L.?
Kelemen S. – Kelemen S.?
Keller – Keller Jenő
Kenyeres – Kenyeres Júlia
Kézdy – Kézdy Pál
Király – Király Gergely
Kiss Á. – Kiss Árpád
Kiss J. – Kiss József
Klásková – Klásková, Anna
Klášterský – Klášterský, Ivan
Klika – Klika, Jaromír
Kliment – Kliment, Ján
Klinka – Klinka, Karel
Kmeťová – Kmeťová, Eva
Kneblovský – Kneblovský
Kneblová – Kneblová?
Koblížek – Koblížek, J.
Kochjarová – Kochjarová, Judita
Kolarčik – Kolarčik, Vladislav
Kollár – Kollár József
Kontrišová – Kontrišová, Olga
Korpás – Korpás Attila
Kotlaba – Kotlaba, František
Kotula – Kotula, Boleslaw
Kovács – Kovács Orsolya
Kovács T. – Kovács Tibor
Kovanda – Kovanda, Miloslav
Krajina – Krajina, Vladimír Josef
Krajnyák – Krajnyák Cecília
Králik – Králik, Eduard

Krause – Krause, Ernst Hans Ludwig
Krč – Krč, Janez
Krejzlová – Krejzlová, Magdaléna
Krippelová – Krippelová, Terézia
Křísa – Křísa, Bohdan
Krist – Krist, Vladimír
Krönke – Krönke?
Kulcsár – Kulcsár Gábor
Kunszt – Kunszt János
Kümmerle – Kümmerle Jenő
Ladovičová – Ladovičová?
Laffer – Laffer, Anton
Laus – Laus, Gerhard
Lehocká – Lehocká, V.?
Lengyel – Lengyel Géza
Lengyel A. – Lengyel Attila
Lepš – Lepš, Jan
Letz – Letz, Dominik Roman
Lhotská – Lhotská, Marie
Lichardová – Lichardová, Eva
Lőkös – Lőkös László
Lyka – Lyka Károly
Magic – Magic, Dezider
Maglocký – Maglocký, Štefan
Mágocsy-Dietz – Mágocsy-Dietz Sándor
Majeský – Majeský, Luboš
Majoros – Majoros Gy.?
Májovská – Májovská?
Májovský – Májovský, Jozef
Maloch – Maloch, František
Manica – Manica, Miroslav
Margittai – Margittai Antal
Martinovský – Martinovský, Jan Otakar
Mártonfi – Mártonfi, Pavol
Mártonfiová – Mártonfiová, Lenka
Marvan – Marvan, Peter
Marvanová – Marvanová, Ludmila
Máthé – Máthé Imre
Melicherčíková – Melicherčíková, Eva
Mendlik, G. – Mendlik G.?
Mereďa – Mereďa, Pavol
Mereďa jun. – Mereďa jun., Pavol
Měsíček – Měsíček, Josef
Mesterházy – Mesterházy Attila
Meyer – Meyer?
Meyer, F. – Meyer, Friedrich Karl
Miadok – Miadok, Daniel
Michalko – Michalko, Ján
Michalková – Michalková, Eleonóra
Mičieta – Mičieta, Karol
Mihalik – Mihalik Imre
Mikoláš – Mikoláš, Vlastimil
Mladý – Mladý, František
Mlynárčik – Mlynárčik?
Mochnacký – Mochnacký, Sergej
Modor – Modor Vidor
Molčanová – Molčanová, Helena
Molnár Cs. – Molnár Csaba
Molnár M. – Molnár Mirella
Moravec – Moravec, Jaroslav
Mráz – Mráz, Patrik
Murín – Murín, Augustín
Müller – Müller Sándor
Nábělek – Nábělek?
Nábělek, F. – Nábělek, František
Nábělek, V. – Nábělek, Vojtěch
Nagy – Nagy Tímea
Nagy T. – Nagy Teréz
Nagy V. – Nagy V.?
Nedasová – Nedasová, Lhota
Németh – Németh Csaba
Neuhäusl – Neuhäusl, Robert
Novacký – Novacký?
Novák – Novák, František Antonín
Nyárády – Nyárády Erasmus Gyula
Ondráček – Ondráček, Čestmír
Osvačilová – Osvačilová, Vera
Papp – Papp József
Páter – Páter Béla
Pauerová – Pauerová, Katarína
Pawłowski, B. – Pawłowski, Bogumił
Pax – Pax, Ferdinand Albin
Peciar – Peciar, Vojtech
Pecníková – Pecníková?
Peniašteková – Peniašteková, Magdaléna
Penksza – Penksza Károly
Pénzes – Pénzes Antal
Petránová – Petránová?
Petrík – Petrík, Anton
Pifkó – Pifkó Dániel
Pintér – Pintér Balázs
Pócs – Pócs Tamás
Pokluda – Pokluda, Ladislav
Polgár – Polgár Sándor
Pólya – Pólya László
Popovič – Popovič?
Pospíšil – Pospíšil, Valentin
Pouzar – Pouzar, Zdenek
Požgaj – Požgaj, Jozef
Priszter – Priszter Szaniszló
Ptačovský – Ptačovský, Klement
Pulchart – Pulchart, Miroslav

Pyšek – Pyšek, Petr
Rácz I. – Rácz István
Rapaics – Rapaics Raymund
Řehořek – Řehořek, Vladimír
Réselyiano – Résely Mihály
Reuter – Reuter Kamill
Richter – Richter Aladár
Rigler – Rigler József
Román – Román Tibor
Rozum – Rozum, Josef
Rydlo – Rydlo, Jaroslav
Salamon – Salamon Gábor
Samek – Samek, Veroslav
Sárosteleky – Sárosteleky Gyula
Scheffer – Scheffer, Jozef
Schermann – Schermann Szilárd
Schidlay – Schidlay, Eugen
Schmotzer – Schmotzer András
Schwarzová – Schwarzová, Terézia
Sennikov – Sennikov, Alexander N.
Simon – Simon Tibor
Simonkai – Simonkai Lajos
Šípošová – Šípošová, Helena
Siroki – Siroki Zoltán
Sitášová – Sitášová, Eva
Sivotský – Sivotský?
Skalická – Skalická, Anna
Skalický – Skalický, Vladimír
Skřivánek – Skřivánek, Václav
Slaba – Slaba, Rudolf
Slabý – Slabý, Pavel
Slavík – Slavík, Bohumil
Slivka – Slivka?
Šmarda – Šmarda?
Šmarda, F. – Šmarda, František
Šmarda, J. – Šmarda, Ján
Smejkal – Smejkal, Miroslav
Šmídt – Šmídt, Ján
Smith – Smith?
Soják – Soják, Jiří
Somlyay – Somlyay Lajos
Soó – Soó Rezső
Součková – Součková-Tomkova, Milada
Šourek – Šourek, Josef
Šourková – Šourková, Michaela
Špániková – Špániková, Anatólia
Sramkó – Sramkó Gábor
Standovár – Standovár Tibor
Staněk – Staněk, Václav Jan
Štěpánek – Štěpánek, Jan
Sulyok – Sulyok József
Sutorý – Sutorý, Karel
Šuvada – Šuvada, Róbert
Suza – Suza, Jindřich
Süveges – Süveges Kristóf
Švestka – Švestka, František
Svobodá – Svobodá, Zdenka
Szabó Z. – Szabó Zoltán
Szentgyörgyi – Szentgyörgyi Péter
Szépligeti – Szépligeti Győző
Szerdahelyi – Szerdahelyi Tibor
Szmorad – Szmorad Ferenc
Szmoradné – Szmoradné Tóth Erika
Szollát – Szollát György
Szontagh – Szontagh Miklós
Szujkó-Lacza – Szujkó-Lacza Júlia
Szurák – Szurák János
Szűcs – Szűcs Lajos
Szűcs Z. – Szűcs Zoltán
Szűts – Szűts Fanni
Táborská – Táborská, Jana
Takács – Takács Attila
Teppner – Teppner, Herwig
Terpó – Terpó András
Thaisz – Thaisz Lajos
Tissot-Daguette – Tissot-Daguette, Michèle
Tlusták – Tlusták, Vlastimil
Tolková – Tolková, R.?
Tomšovic – Tomšovic, Pavel
Tóth E. – Tóth Erika
Trapl – Trapl, Stanislav
Trautmann – Trautmann Róbert
Trávniček, B. – Trávniček, Bohumil
Trungel – Trungel László
Tuzson – Tuzson János
Ubrizsy – Ubrizsy Gábor
Uhríková – Uhríková, Anna
Ujčík – Ujčík, Josef
Ujhelyi – Ujhelyi József
Unar – Unar, Jirí
Urvichiarová – Urvichiarová, Edita
Váchová – Váchová, M.?
Váczi – Váczi Béla
Vajda – Vajda László
Valachovič – Valachovič, Milan
Valenta – Valenta, Vlk
Varga A. – Varga András
Varga Z. – Varga Zoltán
Vargáné – Vargáné Sipos Julianna
Vargy – Vargy Barna
Vašák – Vašák, Vladimír
Vašut – Vašut, Radim J.

Veselský – Veselský, Bedřich
Větvička – Větvička, Václav
Vicherek – Vicherek, Jiří
Vida A. – Vida Andor
Vida G. – Vida Gábor
Vidéki – Vidéki Róbert
Vincze – Vincze György
Virók – Virók Viktor
Virók E. – Virók Eszter
Visnyovszky – Visnyovszky Tamás
Vlčáková – Vlčáková, Anna
Vojtkó – Vojtkó András
Vojtúň – Vojtúň, Andrej
Vološčuk – Vološčuk, Ivan
Vorel – Vorel, Jaromír
Vozáry – Vozáry Elemér
Vöröss – Vöröss László Zsigmond
Vraný – Vraný, Václav
Wágner – Wágner János
Wahrlich – Wahrlich, Woldemar Karlowitsch
Walger – Walger János
Weber – Weber, Ferdinand
Weberová – Weberová?
Wolf – Wolf?
Záborský – Záborský, Ján
Zachar – Zachar, A.?
Zahradníková – Zahradníková, Kamila
Zahradníková-Rošetzká – Zahradníková-Rošetzká, Kamila
Zalka – Zalka?
Zázvorka – Zázvorka, Jirí
Žertová – Žertová, Anna
Životský – Životský, Josef
Zlatník – Zlatník, Alois
Zólyomi – Zólyomi Bálint
Zsák – Zsák Zoltán

Köszönetnyilvánítás

Az évek során sokan, sokféleképpen segítették munkánkat. Ezúton szeretnénk megköszönni fáradozásaikat!

Külön köszönet illeti az alábbi személyeket az adatok kigyűjtésében nyújtott segítségükért és hasznos tanácsaikért: Alžbeta Bakšiová, Barati Lilla, Barina Zoltán, Bátori Gábor, Boldoghné Szűts Fanni, Bőhm Éva Irén, Csiky János, Csilla Dorotovičová, Dobolyi Konstantin, Eva Sitášova, Eva Zahradníková, Gaál Lajos, Gabriella Kolesárová, Isépy István, Juraj Popovics, Kerényi-Nagy Viktor, Király Gergely, Kissné Török Ildikó, Kovács Tibor, Lenka Mártonfiová, Molnár V. Attila, Papp Gábor, ifj. Papp László, Patrik Mráz, Pifkó Dániel, Rácz István, Salamon Gábor, Sebestyén Réka, Somlyay Lajos, Sramkó Gábor, Szmorad Ferenc, Takács Attila, Tatiana Mihalikova, Viktória Dudová, Zólyomi Szilárd.

Közöletlen adataik átadásáért tartozunk köszönettel az alábbi kollégáknak: Barina Zoltán, Bartha Csaba, Bátori Gábor, Bátori Zoltán, Bodolai István, Boldoghné Szűts Fanni, Burinda Tamás, Drozd Attila, Farkas Sándor, Fekete Éva, Gruber Péter, Huber Attila, Huberné Kreszivnik Viktória, Hudák Katalin, Izsó Ádám, Juhász Tamás, Kézdy Pál, Király Gergely, Korpás Attila, Kovács Orsolya, Krajnyák Cecília, Lengyel Attila, Mesterházy Attila, Mihalik Imre, Molnár Mirella, Németh Csaba, Penksza Károly, Pintér Balázs, Schmotzer András, Sramkó Gábor, Szentgyörgyi Péter, Szmorad Ferenc, Szmoradné Tóth Erika, Váczi Béla, Visnyovszky Tamás.

Az adatok feldolgozásában segítettek: Bátori Gábor, Farkasné Dani Katalin, Fekete Éva, Molnár Csaba, Molnár Mirella, Sielaf Gergő.

Végül szeretnénk köszönetet mondani szponzorainknak, akik lehetővé tették a kötet megjelenését: Varga Olivér, Andreas Stihl Kereskedelmi Kft., Puhi-Tárnok Út- és Hídépítő Kft., Sárrét-Vad Kft., Jol-Vad Bt., Lezák Zoltán, Papír-Pont Kft.

Poďakovanie

Veľa ľudí nám rôznymi spôsobmi pomohlo počas našej viacročnej práce. Touto cestou by sme im chceli poďakovať za ich úsilie!

Osobitné poďakovanie patrí nasledujúcim osobám za ich pomoc pri zbieraní dát a za užitočné rady: Alžbeta Bakšiová, Barati Lilla, Barina Zoltán, Bátori Gábor, Boldoghné Szűts Fanni, Bőhm Éva Irén, Csiky János, Csilla Dorotovičová, Dobolyi Konstantin, Eva Sitášova, Eva Zahradníková, Gaál Lajos, Gabriella Kolesárová, Isépy István, Juraj Popovics, Kerényi-Nagy Viktor, Király Gergely, Kissné Török Ildikó, Kovács Tibor, Lenka Mártonfiová, Molnár V. Attila, Papp Gábor, Papp László ml., Patrik Mráz, Pifkó Dániel, Rácz István, Salamon Gábor, Sebestyén Réka, Somlyay Lajos, Sramkó Gábor, Szmorad Ferenc, Takács Attila, Tatiana Mihalikova, Viktória Dudová, Zólyomi Szilárd.

Za poskytnutie svojich nepublikovaných údajov vyslovujeme poďakovanie nasledujúcim kolegom: Barina Zoltán, Bartha Csaba, Bátori Gábor, Bátori Zoltán, Bodolai István, Boldoghné Szűts Fanni, Burinda Tamás, Drozd Attila, Farkas Sándor, Fekete Éva, Gruber Péter, Huber Attila, Huberné Kreszivnik Viktória, Hudák Katalin, Izsó Ádám, Juhász Tamás, Kézdy Pál, Király Gergely, Korpás Attila, Kovács Orsolya, Krajnyák Cecília, Lengyel Attila, Mesterházy Attila, Mihalik Imre, Molnár Mirella, Németh Csaba, Penksza Károly, Pintér Balázs, Schmotzer András, Sramkó Gábor, Szentgyörgyi Péter, Szmorad Ferenc, Szmoradné Tóth Erika, Váczi Béla, Visnyovszky Tamás.

Pri spracovávaní dát nám pomohli: Bátori Gábor, Farkasné Dani Katalin, Fekete Éva, Molnár Csaba, Molnár Mirella, Sielaf Gergő.

Na záver by sme chceli poďakovať našim sponzorom, ktorí umožnili uverejnenie publikácie: Varga Olivér, Andreas Stihl Kereskedelmi Kft., Puhi-Tárnok Út- és Hídépítő Kft., Sárrét-Vad Kft., Jol-Vad Bt., Lezák Zoltán, Papír-Pont Kft.

Az enumerációban hivatkozott irodalmak listája

Zoznam literatúry citovanej v enumerácii

Bakalárné S. I. – Kiszelyné V. A. – Orbán S. – Suba J. – Takács B. (1987): Az Esztramos-hegy bányászattól érintetlen gerincének florisztikai viszonya. – Acta Academiae Paedagogicae Agriensis **27**(2): 35–49.

Baksay, L. (1957): The Chromosome Numbers and Cytotaxonomical Relations of some European Plant Species. – Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici **49**: 169–174.

Baksay, L. (1958): The chromosome numbers of Ponto-Mediterranean plant species. – Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici **50**: 121–125.

Balátová-Tuláčková, E. – Háberová, I. (1996): Feuchtwiesen des Landschaftsschutzgebietes Slovenský Kras. – Tuexenia **16**: 227–250.

Baláži, P. – Tóthová, L. – Oťaheľová, H. – Hrivnák, R. – Mišíková, K. (2011): Zoznam zistených taxónov na monitorovaných lokalitách vodných útvarov povrchových vôd Slovenska. Časť 3. Vodné makrofyty. – Acta Environmentalica Universitatis Comenianae **19**(1): 5–89.

Balázs F. (1939): A Kárpátok endemikus növényfajai. – Acta Geobotanica Hungarica **2**(1): 3–62.

Bánkuti K. – Vojtkó A. (1995): Adatok a Sonchus palustris L. elterjedéséhez. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis **20**: 49–50.

Baranec, T. (1985): Výskit Crataegus rosaeformis Janka na Slovensku. – Biologia **40**(9): 959–966.

Bartha Cs. (2001): A Limodorum abortivum (L.) Sw. a Gömör-Tornai karszton, és a Dianthus superbus (L.) előfordulása az Aggteleki Kavicsháton. – Apró közlemények. – Kitaibelia **6**(2): 405–406.

Bartholomaeides, L. (1808): Inclyti superioris Hungariae Comitatus Gömöriensis notitia historico geographico statistica. – J. C. Mayer, Leutschovia, 782 pp.

Bauer, N. – Csiky, J. – Vojtkó, A. (2008): The Cystopteridetum fragilis in Hungary. – Acta Botanica Hungarica **50**(1–2): 1–18.

Benčaťová, B. – Lafférsová, J. – Benčať, T. – Kontriš, J. – Kontrišová, O. (2002): Lesné a nelesné spoločenstvá východnej časti Slovenského krasu. – In: Midriak, R. (ed.): Biosférické rezervácie na Slovensku. Zborník referátov zo 4. národnej konferencie o biosférických rezerváciách SR, konanej 28.–29. 10. 2002 v Rožňave, pp.: 103–109.

Benedikt, S. (2014): Příspěvek k poznání fauny brouků (Coleoptera) Jelšavského krasu (Slovensko). – Západočeské Entomologické Listy **5**: 32–90.

Bertová, L. (ed.) (1984): Flóra Slovenska. IV/1. – Veda, Bratislava, 432 pp.

Bertová, L. (ed.) (1985): Flóra Slovenska. IV/2. – Veda, Bratislava, 322 pp.

Bertová, L. (ed.) (1988): Flóra Slovenska. IV/4. – Veda, Bratislava, 592 pp.

Bertová, L. (ed.) (1992): Flóra Slovenska. IV/3. – Veda, Bratislava, 566 pp.

Bertová, L. – Goliašová, K. (eds) (1993): Flóra Slovenska. V/1. – Veda, Bratislava, 504 pp.

Bodonczi L. – Havas M. (1999): Füles fűz – Salix aurita L. – In: Bartha D. – Bölöni J. – Király G. (szerk.): Magyarország védett és veszélyeztetett fa- és cserjefajai I. – Tilia **7**: 63–68.

Bohušová, K. (1992): Rozšírenie druhu Impatiens glandulifera Royle na Slovensku. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **14**: 7–15.

Borbás V. (1895): A vénhedő tiszafa. – Természettudományi Közlöny **27**: 57–77.

Borbás V. (1906): Abaúj-Torna vármegye flórája. – In: Sziklay J. – Borovszky S. (szerk.): Magyarország vármegyéi és városai I. Abaúj-Torna vármegye és Kassa. – Apollo Irodalmi és Nyomdai Rt., Budapest, pp.: 439–446.

Boros Á. (1922, 1926, 1928, 1929, 1936, 1937a, 1938a, 1939, 1940, 1941, 1948, 1952, 1953, 1958, 1960): Florisztikai jegyzetek. – Kézirat. Magyar Természettudományi Múzeum, Tudománytörténeti Gyűjtemény, Budapest.

Boros Á. (1923): Florisztikai közlemények I. – Botanikai Közlemények **21**: 64–70.

Boros Á. (1934): Néhány ritkább Potamogeton-faj hazai elterjedéséhez. – Botanikai Közlemények **31**(3–4): 156–157.

Boros Á. (1935): A Szilicei és Barkai jégbarlangok növényzete. – Botanikai Közlemények **32**(1–6): 104–114.

Boros Á. (1937b): Magyarországi hévizek felsőbbrendű növényzete. – Botanikai Közlemények **34**(3–4): 85–118.

Boros Á. (1938b): Florisztikai közlemények II. – Botanikai Közlemények **35**(5–6): 310–320.

Boros Á. (1949): Florisztikai közlemények III. – Borbásia **9**(3–5): 28–34.

Boros Á. (1954): Florisztikai közlemények IV. – Botanikai Közlemények **45**(3–4): 247–250.

Boros Á. (szerk.) (1940): Szakosztályi ügyek – Az 1940. évi március hó 14-én tartott 431. ülés. – Botanikai Közlemények **37**(3–4): 196–198.

Borsos O. (1954): Magyarország és a Kárpátmedencék orchideáinak geobotanikai monográfiája I. – Annales Biologicae Universitatum Hungariae **2**(2): 183–192.

Borsos, O. (1959a): Dactylorrhiza fuchsii druce et son affinité dans les flores Hongroise et Carpathique. – Acta Botanica Hungarica **5**(3–4): 321–326.

Borsos, O. (1959b): Geobotanische Monographie der Orchideen der pannonischen und karpatischen flora II. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös Nominatae **2**: 59–93.

Borsos, O. (1963): Geobotanische Monographie der Orchideen der pannonischen und karpatischen flora VII. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös Nominatae **6**: 43–81.

Borsos, O. (1964): Geobotanische Monographie der Orchideen der pannonischen und karpatischen flora VIII. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös Nominatae **7**: 45–71.

Bölöni J. (1999): Madárbirs fajok – Cotoneaster spp. – In: Bartha D. – Bölöni J. – Király G. (szerk.): Magyarország védett és veszélyeztetett fa- és cserjefajai I. – Tilia **7**: 193–232.

Brym, J. F. (1927): Zádielska dolina a její okolí. Rostlinogeografická skiza. – Krásy Slovenska **6**: 153–163.

Brym, J. F. (1932): Vegetační poměry na území Slovenského krasu. Příspěvek k rostlinné geografii Východního Slovenska. – Krásy Slovenska **11**: 99–117.

Brym, J. F. (1933): Botanické poměry Slovenského krasu. – Sborník Prírodovedeckého Klubu v Košiciach **1**: 6–8.

Brym, J. F. (1935): Teplomilná vegetace východního Slovenska, její vznik a rozšířeni. – Sborník Prírodovedeckého klubu v Košiciach **2**: 75–83.

Budai J. (1914): Adatok Borsodmegye flórájához. – Magyar Botanikai Lapok **13**(10–12): 312–326.

Buday, G. (1979): Phytozönologische und ökologische Bearbeitung der Vegetation des Schottergebietes in der Umgebung von Aggtelek. I. Allgemeine Charakterisierung und die klimazonale Waldassoziation des Gebietes (Quercetum petraeae-cerris roboretosum). – Acta Biologica Debrecina **16**: 87–107.

Buday G. (1980a): Az Aggtelek környéki kavicshát vegetációjának cönológiai és ökológiai feldolgozása. II. A víznyelő eróziós völgyek erdőtársulása (Astrantio-Tilietum ass. nov.). – Acta Biologica Debrecina **17**: 113–128.

Buday G. (1980b): Az Aggtelek környéki kavicshát vegetációjának cönológiai és ökológiai feldolgozása. III. Másodlagosan kialakult növénytársulások. – Acta Biologica Debrecina **17**: 129–158.

Buday, G. (1981): Phytocenological and ecological elaboration of the gravel area near Aggtelek. IV. Microclimatic relations of investigated plant communities. – Acta Biologica Debrecina **18**: 21–42.

Černaj, P. – Repčák, M. – Hončariv, R. – Tesařík, K. (1983): Variabilita éterického oleja východoslovenských populácií druhu Achillea collina Becker. – Biologia **38**(9): 865–872.

Černoch, F. (1960): Zajímavější nálezy slovenských rostlin z minulých let. – Biologia **15**(11): 810–819.

Chrtek, J. (1967): Poznámky k rozšírení druhu Trisetum alpestre (Host) Pal.–Beauv. na Slovensku. – Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaci **13**(1): 11–17.

Chrtek, J. (1978): Draba klasterskyi, nový druh rodu Draba. – Preslia **50**(2): 153–159.

Chrtek, J. – Hendrych, R. (1962): Zu einigen Fragen der Art Peucedanum carvifolia Vill. – Acta Universitatis Carolinae Biologica **1962**(2): 137–151.

Chrtek, J. – Křísa, B. (1971): Dva nejčastěji zaměňované druhy rodu Tithymallus Gaertn. a jejich rozšíření na Slovensku. – Biologia **26**(7): 563–570.

Chrtková, A. – Blažková, D. – Bělohláková, R. (1977): Lathyrus aphaca v Československu. – Preslia **49**(4): 337–346.

Chrtková-Žertová, A. (1973): Cytotaxonomic study of the Vicia cracca complex 1. Czechoslovak Taxa. – Folia Geobotanica & Phytotaxonomica **8**(1): 67–93.

Chyzer K. (1905): Adatok északi Magyarország, különösen Zemplénmegye és Bártfa sz. kir. város flórájához. – Magyar Botanikai Lapok **4**(12): 304–331.

Csapody I. (1982): Védett növényeink. – Gondolat, Budapest, 347 pp.

Csiky, J. – Király, G. – Oláh, E. – Pfeiffer, N. – Virók, V. (2004): Panicum dichotomiflorum Michaux., a new element in the Hungarian flora. – Acta Botanica Hungarica **46**(1–2): 137–141.

Csontos, P. – Tamás, J. – Balogh, L. (2007): Thousand-seed weight records of species from the flora of Hungary. II. Dicotyledonopsida. – Studia Botanica Hungarica **38**: 179–189.

Dalmady, J. (1959): Príspevok k výskytu a rozšíreniu druhov Anthericum L. v Juhoslovenskom Krase. – Biologia **14**(7): 536–538.

Dalmady, J. (1970): Rumenice Juhoslovenského Krasu. – Ochrana přírody **25**: 136.

Dančák, M. – Duchoslav, M. – Trávniček, B. (2012): Taxonomy and cytogeography of the Molinia caerulea complex in Central Europe. – Preslia **84**(2): 351–374.

Danihelka, J. – Niklfeld, H. – Šípošová, H. (2009): Viola elatior, V. pumila and V. stagnina in Austria, Czechia and Slovakia: a story of decline. – Preslia **81**(2): 151–171.

Deyl, M. (1937): Nová lokalita Ornithogalum comosum L. na Slovensku (Juhoslovenský kras). – Věda přírodní **18**(3–4): 110.

Deyl, M. (1938): Československé druhy rodu Sesleria. – Sborník Národního Muzea v Praze. Řada B. **1**(3): 23–48.

Deyl, M. (1946): Study of the genus Sesleria. – Opera Botanica Čechica **3**: 1–257.

Dítě, D. (2006): Zaujímavejšie floristické nálezy. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **28**: 272–283.

Dítě, D. – Grulich, V. – Eliáš, P. (2011): Contributions to the distribution and ecology of Carex hordeistichos Vill. in the Czech Republic and Slovakia. – Biodiversity Research and Conservation **21**: 55–62.

Domin, K. (1931): Schedae ad floram Čechoslovenicam exsiccatam. Centauria III. – Acta Botanica Bohemica **10**: 3–79.

Domin, K. (1933): Monografická studie Československých jitrocelů ze skupiny Plantago major L. – Věstník Královské České Společnosti Nauk **2**: 1–47.

Domin, K. (1936a): Schedae ad floram Čechoslovenicam exsiccatam. – Acta Botanica Bohemica **11**: 3–50.

Domin, K. (1936b): Československé pumpavy. – Věda přírodní **17**(9): 245–251.

Domin, K. (1937a): Sesleria Heuffleriana Schur. v Slovenském krasu. – Věda přírodní **18**(9–10): 274–275.

Domin, K. (1937b): Příspěvek ke květeně pohraničního hřebene Dlouhého vrchu (Alsó hegy) v Slovenském krasu. – Věda přírodní **18**(9–10): 278–279.

Domin, K. (1939a): Addiamenta nova ad floram Slovakiae. – Věstník Královské České Společnosti Nauk **2**: 1–24.

Domin, K. (1939b): Čilimník odvislý (Laburnum anagyroides Medic.) jako nová planá dřevina československé květeny. – Lesnická práce **8**: 157–170.

Domin, K. (1939c): Žluťucha jednoduchá (Thalictrum simplex L.) v Slovenském krasu. – Věda přírodní **19**(7): 211.

Domin, K. (1939d): Malope trifida L., zplaněla v Slovenském krasu. – Věda přírodní **19**(7): 274–275.

Domokos J. (1948): További adatok a cserszömörce (Cotinus coggygria Scop.) elterjedéséhez és változatosságához. – Agrártudományi Egyetem Kert- és Szőlőgazdaságtudományi Kar Közleményei **12**: 182–184.

Dostál, J. (1930): Onosma tornense Jáv. ve Slovenském Krasu. – Věda přírodní **11**(2–3): 82–85.

Dostál, J. (1931): Distribution speciorum varietatum formarumque Čechoslovenicarum Centaureae e sectiona montanae. – Acta Botanica Bohemica **10**: 67–74.

Dostál, J. (1932): Příspěvek k floristice Slovenského krasu. – Věda přírodní **13**(10): 322.

Dostál, J. (1933a): Geobotanicky přehled vegetace Slovenského Krasu. – Věstník Královské České Společnosti Nauk **4**: 1–44.

Dostál, J. (1933b): Několik zajímavých botanických sběrů ze Slovenského krasu. – Věda přírodní **14**: 218.

Dostál, J. (1934): Které rostliny upoutají turistu ve Slovenském krasu. – Časopis čs. Turistu **46**: 88–90.

Dostál, J. (1936a): Další příspěvek k floristice Sloven. krasu. – Věda přírodní **17**(2–3): 74–75.

Dostál, J. (1936b): Další příspěvek k floristice Sloven. krasu. – Věda přírodní **17**(4): 98–99.

Dostál, J. (1936c): Příspěvek k variabilitě huseníku Hallerova v ČŠR. – Věda přírodní **17**(4): 100–101.

Dostál, J. (1936d): K floristice Slovenského krasu. – Věda přírodní **17**(5): 130–131.

Dostál, J. (1948): Slovenský kras. – České Botanické Listy **1**: 138–141.

Dostál, J. (1958): Krasová vegetace. – Československy Kras **11**: 85–96.

Dúbráková-Michálková, D. – Janišová, M. – Kolbek, J. – Šuvada, R. – Virók, V. – Zaliberová, M. (2008): Dry grasslands in the Slovenský Kras Mts (Slovakia) and the Aggteleki-karszt Mts (Hungary) – a comparison of two classification approaches. – Hacquetia **7**(2): 123–140.

Dvořáková, M. (1973): Thlaspi finitimum eine neue Art aus dem Verwandtschaftkreis von Thlaspi jankae. – Folia Geobotanica & Phytotaxonomica **8**(2): 149–153.

Dvořáková, M. (1978): Taxonomische Übersicht der Arten vom Thlaspi jankae-Aggregat. – Preslia **50**(1): 13–21.

Eliáš, P. (1993): Príspevok k ekológii rozšíreniu Impatiens glandulifera na Slovensku. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **15**: 26–30.

Eliáš, P. jun. – Hajnalová, M. – Eliášová, M. (2010): Historical and current distribution of segetal weed Lolium temulentum L. in Slovakia. – Hacquetia **9**(1): 151–159.

Endes M. (1996): Nádi boglárka (Ranunculus lingua) a Bódva-völgyben. – Calandrella **10**(1–2): 220.

Fábry J. (1867): Gömörmegye viránya. – In: Hunfalvy J. (szerk.): Gömör és Kishont T. E. vármegyének leírása. – Emich Gusztáv, Pest, pp.: 79–93.

Fajmonová, E. (1985): K variabilite asociácie Scolopendrio-Fraxinetum na Slovensku. – Biologia **40**(1): 69–76.

Fajmonová, E. (1987): Výskyt inverznej vegetácie na Plešivskej planine. – Biologia **42**(1): 85–88.

Farkas S. (szerk.) (1999): Magyarország védett növényei. – Mezőgazda Kiadó, Budapest, 416 pp.

Farkas T. (2011): Adatok Borsod-Abaúj-Zemplén megye flórájához I. – Kitaibelia **15**(1–2): 167–179.

Farkas T. – Szűts F. – Kersch E. (2000a): Corallorhiza trifida Chatelain a tornanádaskai Alsó-hegyen. – Apró közlemények. – Kitaibelia **5**(1): 227.

Farkas T. – Gruber P. – Szűts F. (2000b): A Corallorhiza trifida Chatelain előfordulásai a Tornai-karszton. – Kitaibelia **5**(2): 339–341.

Farkas T. – Vojtkó A. (2012): Az Adenophora liliifolia (L.) Besser morfológiai változatossága és cönológiai viszonyai hazánkban. – Kitaibelia **17**(1): 94.

Fekete G. – Jakucs P. (1957): Néhány karsztbokorerdő-faj elterjedési adatainak katalógusa Magyarországról. – Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici **8**: 181–195.

Fekete L. (1887a): Abauj-Torna-, Szepes- és Gömör vármegyék erdőtenyésztési viszonyai. – Erdészeti Lapok **26**(7): 525–549.

Fekete L. (1887b): Kirándulás a tornai mészhegységekbe. – Erdészeti Lapok **26**(11): 945–948.

Fiala, K. – Jankovská, V. (1968): Typha laxmannii Lepech. – nový druh československé květeny. – Preslia **40**: 192–197.

Földváry M. (1943): A szádelői völgy. – Természettudományi Közlöny **75**: 137–144.

Futák, J. (ed.) (1966): Flóra Slovenska. II. – Veda, Bratislava, 324 pp.

Futák, J. (1978): Náčrt dejín botanického výskumu východného Slovenska. – Acta Botanica Slovaca Academiae Scientiarum Slovacae, Series A **4**: 19–26.

Futák, J. – Bertová, L. (eds) (1982): Flóra Slovenska. III. – Veda, Bratislava, 608 pp.

Gáyer Gy. (1906): A Lycoctonum-féle sisakvirágok hazánkban. – Múzeumi Füzetek **1**(3): 196–214.

Gáyer Gy. (1909): Az európai Aconitum-fajok monographiájának előmunkálatai. – Magyar Botanikai Lapok **8**(5–9): 114–206.

Geyer G. Gy. (1869): Adalékok Rozsnyó vidékének Faunájához s Flórájához és lebtani töredékek. – A magyar orvosok és természetvizsgálók nagygyűlésének munkálatai **13**: 239–249.

Goliašová, K. (1985): Variabilita Pulsatilla slavica, P. grandis, P. subslavica a problém introgresívnej hybridizácie. – Biologické práce **31**(5): 91–172.

Goliašová, K. (ed.) (1997): Flóra Slovenska. V/2. – Veda, Bratislava, 635 pp.

Goliašová, K. (2000): Vzácny a ohrozený druh Alyssum tortuosum Waldst. et Kit. ex Willd. (Brassicaceae) na Slovensku. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **22**: 77–82.

Goliašová, K. – Michalková, E. (eds) (2006): Flóra Slovenska. V/3. – Veda, Bratislava, 342 pp.

Goliašová, K. – Michalková, E. (eds) (2012): Flóra Slovenska. VI/3. – Veda, Bratislava, 712 pp.

Goliašová, K. – Šípošová, H. (eds) (2002): Flóra Slovenska. V/4. – Veda, Bratislava, 836 pp.

Goliašová, K. – Šípošová, H. (eds) (2008): Flóra Slovenska. VI/1. – Veda, Bratislava, 419 pp.

Goliašová, K. – Šusteková, S. (1999): Vzácne a ohrozené druhy rodu Rhodax Spach (Cistaceae) na Slovensku. – Ochrana přírody **17**: 31–37.

Gostyńska-Jakuszewska, M. – Hrabětová-Uhrová, A. (1983): Distribution of Crataegus species in Poland and Czechoslovakia. – Preslia **55**(1): 9–24.

Háberová, I. (1978): Rastlinné spoločenstvá alúvií Silickej planiny. – Acta Botanica Slovaca Academiae Scientiarum Slovacae, Series A **4**: 123–135.

Háberová, I. (1988): Flóra Plešivskej planiny. – In: Háberová, I. (ed.): Výsledky riešenia hlavnej úlohy ŠPZV č. VI-3–3 v biosférickej rezervácii Slovenský Kras (1981–1985). – Výskumné Práce z Ochrany Prírody **6B**: 3–96.

Háberová, I. – Karasová, E. (1988): Reliktné spoločenstvo ostrevky dlhosteblej a škumpy vlasatej, Seslerio heufleranae-Cotinetum coggygriae assoc. nova v Slovenskom Krase. – Biologia **43**(1): 27–32.

Háberová, I. – Karasová, E. (1991a): Rastlinstvo štátnej prírodnej rezervácie Jasovské dubiny. – Ochrana přírody **11**: 230–257.

Háberová, I. – Karasová, E. (1991b): Hydroséria vegetácie Jašteričieho jazera na Silickej planine. – Ochrana přírody **11**: 298–307.

Háberová, I. – Karasová, E. (1994): Ochrana rastlinstva. – In: Rožloznik, M. – Karasová, E. (eds): Slovenský kras. Chránená krajinná oblasť – biosférická rezervácia. – Osveta, Martin, pp.: 375–392.

Háberová, I. – Karasová, E. (1995): Osobitný režim ochrany rumenice turnianskej – Onosma tornense Jávorka. – Chránené Územia Slovenska **24**: 14–16.

Hajdúk, J. – Urvichiarová, E. (1987): Výsledky výskumu početnosti a dislokácie rastlín Erythronium dens-canis L. na trvalých výskumných plochách v Slovenskom Krase. – Zborník Východoslovenského Múzea v Košiciach, Prírodné vedy **28**: 79–90.

Hamalová, O. (1976): Morfológia peľových zrniek druhov rodu Achillea L., uvádzaných vo Flóre ČSSR. – Biologia **31**(7): 501–520.

Hazslinszky F. (1864): Éjszaki magyarhon Viránya. – Werfer, K., Kassa, 412 pp.

Hazslinszky F. (1872): Magyarhon edényes növényeinek füvészeti kézikönyve. – Athenaeum, Pest, 504 pp.

Hendrych, R. (1948): Silene densiflora D'Urv. subsp. sillingeri subsp. nova. – Studia Botanica Čechoslovaca **9**(2–4): 116–119.

Hendrych, R. (1957): Nástin květenných poměrů okolí Jelšavy. – Acta Universitatis Carolinae Biologica **1957**(3): 31–65.

Hendrych, R. (1963): Ad floram dicionis oppidi Šafárikovo in Slovacia materies critica. – Biologické práce **9**(6): 5–63.

Hendrych, R. (1966): Sytematic study on Thesium alpinum. – Acta Universitatis Carolinae Biologica **1966**(2): 107–138.

Hendrych, R. (1967): Ad floram regionis Fiľakoviensis in Slovacia addenda critica. – Acta Universitatis Carolinae Biologica **1967**(2): 109–183.

Hendrych, R. (1969): A treatise of Thesium arvense. – Acta Universitatis Carolinae Biologica **1969**: 243–262.

Hendrych, R. (1970): Verbreitungsverhältnisse von Trifolium rubens in der Tschechoslowakei. – Preslia **42**(1): 54–69.

Hendrych, R. (1980): Laser trilobum v Československu. – Zprávy České Botanické Společnosti **15**: 17–23.

Hendrych, R. (1981): Bemerkungen zum Endemismus in der Flora der Tschechoslowakei. – Preslia **53**(2): 97–120.

Hendrych, R. – Chrtek, J. (1964): Ad districtum oppidi Modrý Kameň in Slovacia. Additamenta florographica. – Acta Universitatis Carolinae Biologica **1964**(1): 1–59.

Hendrych, R. – Hendrychová, H. (1987): Zur Frage des Vorkommens von Aposeris foetida in der Tscheschoslowakei. – Acta Universitatis Carolinae Biologica **31**: 285–311.

Hlavaček, A. (1937): Thalictrum foetidum L. v strednom Slovensku. – Věda přírodní **18**(3–4): 110.

Hlavaček, A. (1958): Príspevok k rozšíreniu Lappula heteracantha (Ledeb.) O. Kuntze v Európe. – Biologia **13**(5): 362–370.

Hodálová, I. – Valachovič, M. (1994): Rozšírenie Senecio ovatus subsp. ovatus, Senecio germanicus subsp. germanicus a ich hybridu (Compositae) v Karpatoch. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **16**: 22–33.

Holub, J. (1953): Příspěvek ke květeně Slovenského Krasu. – Preslia **25**: 351–364.

Holub, J. (1956): Příspěvek ke květeně Slovenského Krasu II. – Preslia **28**: 87–97.

Holub, J. (1957): Příspěvek ke květeně Slovenského Krasu III. – Preslia **29**: 206–219.

Holub, J. (1959): Carex brevicollis DC. Taxonomisch-chorologische Studie I. – Acta Universitatis Carolinae Biologica **1959**(2): 87–116.

Holub, J. (1987): Slovenský kras, jeho postavení ve fytogeografickém členění Slovenska a přehled významných prvků jeho květeny. – Zprávy České Botanické Společnosti **22**(7): 41–55.

Holub, J. – Měsíček, J. – Javůrková, V. (1970): Annotated chromosoma counts of Czechoslovak plants (1–15) (Materials for „Flóra ČSSR” 1). – Folia Geobotanica & Phytotaxonomica **5**(3–4): 339–368.

Horváth R. (1997): Az Esztramos-hegy természeti értékei. – Topographia Mineralogica Hungariae **5**: 11–14.

Hrabětová-Uhrová, A. (1969): Hloh (Crataegus L.) v Juhoslovenském krasu. – Biologia **24**(7): 545–556.

Hrčka, D. (2003): Rozšíření rodu Gnaphalium L. s. l. (Asteraceae) na Slovensku – I. G. sylvaticum L., G. norvegicum Gunn. a G. supinum L. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **25**: 45–56.

Hrivnák, R. – Rydlo, J. – Blanár, D. – Kochjarová, J. – Rydlo, J. (2009): Vodná a močiarna vegetácia vodných biotopov centrálnej časti Gemera (stredné Slovensko). – Muzeum a současnost, Roztoky, ser. natur. **24**: 77–90.

Hrouda, L. (1974a): Taxonomie und Verbreitung von Inula salicina L. s. l. in der Tschechoslowakei. – Preslia **46**(1): 32–56.

Hrouda, L. (1974b): Inula oculus-christi L. in der Tschechoslowakei. – Preslia **46**(2): 172–185.

Hruby, J. (1930): Campanula-Studien innerhalb der Vulgares und ihrer Verwandten. – Magyar Botanikai Lapok **29**(1–12): 152–276.

Hulják J. (1908a): Adatok az északnyugati felvidék flórájához. – Természettudományi Közlöny **40**: 700–701.

Hulják J. (1908b): Adatok a magyar Északnyugati Felvidék Flórájához. – Magyar Botanikai Lapok **7**(4–8): 241–244.

Hulják J. (1926): Florisztikai adatok a Gömör-szepesi Érchegység és az Eperjes-tokaji Hegylánc területének ismeretéhez. – Magyar Botanikai Lapok **25**(1–12): 266–269.

Hulják J. (1933): A Micromeria rupestris Wulf. a Bélkőn és néhány érdekesebb adat a Magyar Középhegység flórájából. – Magyar Botanikai Lapok **32**(1–6): 77–83.

Hulják J. (1937): Az Erythronium dens canis és néhány érdekesebb florisztikai adat a Magyar Középhegységből. – Botanikai Közlemények **34**(1–2): 45–48.

Hulják J. (1938): A Calluna vulgaris és néhány más érdekesebb növény a Gömör–Tornai-karsztvidékről. – Botanikai Közlemények **35**(3–4): 218–220.

Hulják J. (1941): Adatok a Magyar-Középhegység északnyugati része növényzetének ismeretéhez. – Botanikai Közlemények **38**(1–2): 73–79.

Hulják J. (1942): Adatok Rozsnyó környéke növényzetének ismeretéhez. – Botanikai Közlemények **39**(5): 246–251.

Illyés, E. – Bauer, N. – Botta-Dukát, Z. (2009): Classification of semi-dry grassland vegetation in Hungary. – Preslia **81**(3): 239–260.

Jakucs P. (1951): Új adatok a Tornai Karszt flórájához, tekintettel a xerotherm-elemekre. – Annales Biologicae Universitatum Hungariae **1**: 245–260.

Jakucs P. (1952): Újabb adatok a Tornense flórájához. – Annales Biologicae Universitatum Hungariae **2**: 235–243.

Jakucs P. (1954a): Mikroklímamérések a Tornai Karszton tekintettel a fatömegprodukcióra és a karsztfásításra. – Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici **46**: 149–173.

Jakucs P. (1954b): Florisztikai adatok a Tornai Karsztról. – Botanikai Közlemények **45**(3–4): 255–257.

Jakucs P. (1959): A XII. Nemzetközi Növényföldrajzi Kirándulás Csehszlovákiában. – Élővilág **4**(1): 3–9.

Jakucs, P. (1961a): Die phytozönologischen Verhältnisse der Flaumeichen-Karstbuschwälder Südostmitteleuropas. – Akadémiai Kiadó, Budapest, 314 pp.

Jakucs P. (1961b): Az Északi-Középhegység keleti felének növényzete. – Földrajzi Értesítő **10**: 357–377.

Jakucs, P. (1967): Phyllitidi-Aceretum subcarpaticum im nordöstlichen Teil des ungarischen Mittelgebirges. – Acta Botanica Hungarica **13**(1–2): 61–80.

Jakucs, P. – Jurko, A. (1967): Querco petraeae-Carpinetum waldsteinietosum eine neue Subassoziation aus dem Slowakischen und Ungarischen Karstgebiet. – Biologia **22**(5): 321–335.

Jalovičiarová, D. (1989): Zur Vertretung und Verbreitung der Alpisch-Karpatischen Arten in der Flora der Slowakei. – Acta Universitatis Carolinae Biologica **33**: 43–67.

Jarošová, E. – Mucina, L. (1988): On thermophilous fringe communities of the Slovak Karst. – Abstracta Botanica **12**: 143–162.

Jávorka S. (1906): Hazai Onosma-fajaink. – Annales Musei Nationalis Hungarici **4**: 406–449.

Jávorka S. (1910): Néhány adat a magyar Flóra ismeretéhez, egyszersmind a Linum flavum L. európai alakkörének revisiója. – Magyar Botanikai Lapok **9**(5–9): 145–163.

Jávorka S. (1915): Kisebb megjegyzések és újabb adatok. III. közlemény. A Sorbus dacica Borb-ról, egyúttal néhány észrevétel a hazai Sorbus-okról. – Botanikai Közlemények **14**(3–4): 98–109.

Jávorka, S. (1928): Hungarian species of Onosma. – Journal of Botany **66**: 57–75.

Jávorka S. (1938): A visszatért Felvidék természeti kincsei II. Növényvilág. – Természettudományi Közlöny **70**(1090): 721–736.

Jehlík, V. – Rostański, K. (1980): Rozšíření Oenothera biennis L. v Československu a klíč k určování našich pupalek. – Časopis Národního Muzea **149**(3–4): 200–210.

Jirásek, V. (1965): Rozšíření lipnice oddálené (Poa remota Fors.) v ČSSR. – Časopis Národního Muzea **134**(1): 155–162.

Jurko, A. (1963): Ďalšie zbery niektorých druhov ruží na Slovensku. – Biologia **18**(3): 236–238.

Karasová, E. (1994): Osobitne chránené územia. – In: Rožloznik, M. – Karasová, E. (eds): Slovenský kras. Chránená krajinná oblasť – biosférická rezervácia. – Osveta, pp.: 418–432.

Karasová, E. (1996): Doplnok k flóre Slovenského krasu. – Chránené Územia Slovenska **30**: 25.

Karasová, E. (1997a): Rozšírenie niektorých vzácnych a ohrozených taxonóv flóry v chránenej ktajinnej oblasti-biosférickej rezervácie Slovenský kras. – In: Ochrana krasových javov a krasových územi – odborný seminár pri príležitosti 20. výročia vyhlásenia Biosférickej rezervácie Slovenský kras. Zborník referátov. – Brzotín, pp.: 82–89.

Karasová, E. (1997b): Zalešovanie územia Slovenského krasu ihličnatými drevinami a jeho vplyv na rozpad rastliných spoločenstiev. – Chránené Územia Slovenska **34**: 19–20.

Karasová, E. (2004): Mandľa nízka vo flóre Slovenského krasu – Chránené Územia Slovenska **61**: 34.

Karasová, E. – Šteklášová, K. (2003): Vstavačovité (Orchidaceae) na území národného parku Slovenský kras. – Chránené Územia Slovenska **56**: 21–24.

Kárpáti, Z. (1940): Die zwischen Sorbus aria (s.l.) und S. aucuparia stehenden Arten und Bastarde des historischen Ungarns. – Index Horti Botanici Universitatis Budapestiensis **4**: 78–91.

Kárpáti Z. (1948): Megjegyzések néhány berkenyéről. – Agrártudományi Egyetem Kert- és Szőlőgazdaságtudomány Kar Közleményei **12**: 119–159.

Kárpáti Z. (1950): Dendrológiai jegyzetek V. – Agrártudományi Egyetem Kert- és Szőlőgazdaságtudomány Kar Közleményei **10**: 177–184.

Kárpáti, Z. (1960): Die Sorbus-Arten Ungarns und der angrenzenden Gebiete. – Feddes Repertorium **62**: 71–334.

Keller J. (1940): A Veronica L. nemzetség Chamaedrys sectiojának magyarországi fajai. – Botanikai Közlemények **37**(3–4): 121–169.

Kevey B. (1995): Adatok Magyarország flórájának és vegetációjának ismeretéhez VII. – Botanikai Közlemények **82**: 45–53.

Kevey B. (2001): Adatok Magyarország flórájának és vegetációjának ismeretéhez VIII. – Botanikai Közlemények **88**: 95–105.

Kézdy P. (1999): Lisztesfonákú berkenyék – Sorbus spp. – In: Bartha D. – Bölöni J. – Király G. (szerk.): Magyarország védett és veszélyeztetett fa- és cserjefajai I. – Tilia **7**: 182–192.

Kirschner, J. (1992): Karyological differentation of Luzula sect. Luzula in Europe. – Thaiszia **2**: 11–39.

Kiss M. (1939): Az Északi Kárpátok endemikus növényfajai. – Acta Geobotanica Hungarica **2**(2): 234–259.

Klášterská, I. (1969): Cytology and some chromosome numbers of Czechoslovak Roses I. – Folia Geobotanica & Phytotaxonomica **4**(2): 175–189.

Klášterský, I. (1938): Taraxacum slovacum, eine neue Art aus der Čechoslovakei. – Studia Botanica Čechoslovaca **1**(1): 8–10.

Klika, J. (1935): Příspěvek k poznání našich ruderálních společenstev. – Věda přírodní **16**(5): 119–122.

Klika, J. (1937a): Zajímavá rez Puccinia Drabae Rud. na Slovensku. – Věda přírodní **18**(9–10): 276.

Klika, J. (1937b): O Sorbus cretica, S. aria, S. austriaca a jejich míšencích v ČSR. Příspěvek k lesnické dendrologii. – Sborník Československé Akademie Zemědělské **12**(2): 201–208.

Klika, J. (1939): Die Gesellschaften des Festucion vallesiacae-Verbandes in Miteleuropa. – Studia Botanica Čechoslovaca **2**(3): 117–157.

Kmeťová, E. (1985): Taxonómia druhu Dianthus praecox Kit. na Slovensku. – Biologické práce **31**(5): 5–87.

Kochjarová, J. (1997): Poznámky k rozšíreniu, cenológii a ohrozenosti populácií zástupcov rodu Tephroseris (Rchb.) Rchb. na Slovensku I. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **19**: 50–61.

Kochjarová, J. (2005): Scilla bifolia group in the Western Carpathians and adjacent part of the Pannonian lowland: annotated chromosome counts. – Preslia **77**(3): 317–326.

Kochjarová, J. – Bernátová, D. (1995): Chromosome numbers of several rare, endangered and endemic species of the flora of Slovakia. – Biologia **50**(1): 27–31.

Kochjarová, J. – Hrivnák, R. – Vlčko, J. (2005): Diploidné populácie Scilla bifolia agg. na Slovensku. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **27**: 53–62.

Kolarčik, V. – Mártonfi, P. (2006): Revision of the distribution of the genus Onosma (Boraginaceae) in Slovakia. – Thaiszia **16**(2): 131–154.

Kolarčik, V. – Zozomová-Lihová, J. – Mártonfi, P. (2010): Systematics and evolutionary history of the Asterotricha group of the genus Onosma (Boraginaceae) in central and southern Europe inferred from AFLP and nrDNA ITS data. – Plant Systematics and Evolution **290**(1–4): 21–45.

Kolbek, J. (2014): Několik starších floristických dat ze Slovenska. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **36**(2): 159–166.

Kolník, M. – Marhold, K. (2006): Distribution, chromosome numbers and nomenclature conspect of Arabidopsis halleri (Brassicaceae) in the Carpathians. – Biologia **61**(1): 41–50.

Končalová, M. N. – Klášterský, I. (1978): Cytology and Chromosome Numbers of Some Czechoslovak Roses III. – Folia Geobotanica & Phytotaxonomica **13**(1): 67–93.

Kontriš, J. – Kontrišová, O. – Benčatová, B. – Marušková, A. (2008): Mezofilné ostricové bučiny Slovenského krasu. – In: Benčať, T. –, Jančura, P. – Daniš, D. (eds): Vybrané problémy krajiny podhorských a horských oblastí. – Janka Čižmárová – partner, Poniky, pp.: 108–116.

Koutecký, P. – Štěpánek, J. – Baďurová, T. (2012): Differentiation between diploid and tetraploid Centaurea phrygia: mating barriers, morphology and geographic distribution. – Preslia **84**(1): 1–32.

Kovács M. – Priszter Sz. (1957): Kiegészítések és adatok „A magyar növényvilág kézikönyve”-hez. – Botanikai Közlemények **47**(1–2): 87–93.

Kovanda, M. (1961): Spontaneous hybrids of Sorbus in Czechoslovakia. – Acta Universitatis Carolinae Biologica **1961**(1): 41–83.

Kovanda, M. (1966): Campanula xylocarpa – a New Species of the Series Saxicolae Witasek. – Folia Geobotanica & Phytotaxonomica **1**(2–3): 176–185.

KOVANDA, M. (1970): Polyploidy and Variation in the Campanula rotundifolia Complex. Part II. (Taxonomic) I. Revision of the Groups Saxicolae, Lanceolatae and Alpicolae in Czechoslovakia and Adjacent Regions. – Folia Geobotanica & Phytotaxonomica **5**(2): 171–208.

KOVANDA, M. (1983): Chromosome numbers in selected Angiosperms (1). – Preslia **55**(3): 193–205.

KOVANDA, M. (1984): Chromosome numbers in selected Angiosperms (2). – Preslia **56**(4): 289–301.

KRAHULEC, F. – HADINEC, J. (2011): Erechtites hieraciifolia na jiho středního Slovenska. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **33**(2): 141–144.

KRAJINA, V. (1934a): Nové a zajímave rostliny v okolí Domice na jihovýchodním Slovensku (Crupina vulgaris, Silene longiflora, Danthonia calycina). – Věda přírodní **15**(10): 308–309.

KRAJINA, V. (1934b): Doplňky k poznání květeny okoli Zádielské rokle. – Věda přírodní **15**(10): 309–310.

KRAJINA, V. (1935): Rod Cynoglossum v československé květeně. – Věda přírodní **16**(9–10): 278–279.

KRAJINA, V. (1936a): Nová naleziště růměnice turňanské (Onosma tornense Jávorka). – Věda přírodní **17**(1): 18–20.

KRAJINA, V. (1936b): Jasan manodárný (Fraxinus ornus L.) v Slovenském Krasu. – Věda přírodní **17**(5): 130.

KRAJINA, V. (1938): Gagea spathacea Salisb. na Slovensku. – Věda přírodní **19**(1): 20.

KRENDL, F. (2003): Galium glaucum L. und Galium eruptivum Krendl sp. n. (Rubiaceae). – Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien **104**(B): 567–690.

KRIPPELOVÁ, T. (1974): Rozšírenie synantrophných rastlín v Kosičkej kotline. – Acta Instituti Botanici Academiae Scientiarum Slovacae, Series A **2**: 1–340.

KRIPPELOVÁ, T. – ŠPÁNIKOVÁ, A. (1963): Nové lokality niektorých zriedkavejšie sa vyskytujúcich rastlín na Slovensku. – Biologia **18**(7): 525–527.

KROPÁČ, Z. – HEJNÝ, S. (1975): Two new segetal associations: Misopateto-Galeopsietum ladani and Consolido regalis-Misopatetum. – Preslia **47**(1): 31–57.

KROPÁČ, Z. – MOCHNACKÝ, S. (2009): Contribution to the segetal communities of Slovakia. – Thaiszia **19**(1–2): 145–211.

KURTTO A. – WEBER, H. E. – LAMPINEN, R. – SENNIKOV, A. N. (eds) (2010): Atlas Florae Europaeae. Distribution of vascular plants in Europe. 15., Rosaceae (Rubus). – The Committe for Mapping the Flora of Europea & Societas Biologica Fennica Vanamo, Helsinki, 362 pp.

LÁJER K. (1998): Bevezetés a magyarországi lápok vegetáció-ökológiájába. – Tilia **6**: 84–238.

LENDVAY B. – KALAPOS T. (2009): A magyarföldi husáng (Ferula sadleriana) populációinak állapotfelmérése 2008-ban. – Természetvédelmi Közlemények **15**: 486–492.

LENGYEL G. (1907): Abaúj-Torna vármegye flórájából. – Magyar Botanikai Lapok **6**(5–7): 170–172.

LENGYEL G. (1941): A Valerianella dentata Poll. hazai elterjedéséhez. – Botanikai Közlemények **38**(5–6): 380.

LENGYEL, G. – ZAHN, K. H. (1929): Beitrage zur Kenntnis der Hieracien Ungarns und der Balkanländer VIII. – Magyar Botanikai Lapok **28**(1–12): 1–34.

LETZ, D. R. (2009): A new species of the Sempervivum marmoreum group in Central Europe. – Preslia **81**(3): 293–308.

LETZ, D. R. – DANČÁK, M. – DANIHELKA, J. – ŠARHANOVÁ, P. (2012): Taxonomy and distribution of Cerastium pumilum and C. glutinosum in Central Europe. – Preslia **84**(1): 33–69.

LISZTES-SZABÓ ZS. – KISS H. J. – KOVÁCS S. – SCHMOTZER A. – SZALÓKI G. – SRAMKÓ G. (2016): Lesz-e hungaricum a Thlaspi jankae? Ploidszintek a Thlaspi jankae szlovákiai és hazai populációiban. In: BARINA Z. – BUCZKÓ K. – LŐKÖS L. – PAPP B. – PIFKÓ D. – SZURDOKI E. (szerk.): XI. Aktuális flóra- és vegetációkutatás a Kárpát-medencében nemzetközi konferencia. Előadások és poszterek összefoglalói. – Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp.: 92–93.

LYSAK, M. A. – DOLEZEL, J. (1998): Estimation of nuclear DNA content in Sesleria (Poaceae). – Caryologia **51**(2): 123–132.

MAGIC, D. (1959): Príspevek k rozšíreniu Calamintha sylvatica Bromf. na Slovensku. – Biologia **14**(11): 805–813.

MÁJOVSKÝ, J. – MURÍN, A. (1974): Diploide Populationen des Färber-Waid aus der Slovakei. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **22**: 21–26.

Májovský, J. – Murín, A. – Hindáková, M. (1990): Karyotaxonomic studies of Slovak populations of the genus Crocus L. Part I. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **38**: 49–87.

Májovský, J. – Murín, A. – Uhríková, A. (1984): Gattung Muscari Miller in der Slowakei. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **31**: 1–17.

Májovský, J. et al. (1970): Index of Chromosome Numbers of Slovakian Flora (Part 1). – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **16**: 1–26.

Májovský, J. et al. (1978): Index of Chromosome Numbers of Slovakian Flora (Part 6). – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **26**: 1–42.

Marhold, K. (1996): Rod Cardamine L. (Cruciferae) na Slovensku V. Cardamine hirsuta L. a C. flexuosa With. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **18**: 119–125.

Marhold, K. – Jongepierová, I. – Krahulcová, A. – Kučera, J. (2005): Morphological and karyological differentiation of Gymnadenia densiflora and G. conopsea in the Czech Republic and Slovakia. – Preslia **77**(2): 159–176.

Martinovsky, J. O. – Radics, F. (1967): Bemerkungen über die Phytogeographie und Ökologie der in Ungarn vorkommenden Stipa-Arten XV. Beitrag zur Kenntnis der europäischen Federgräser. – Fragmenta Botanica **5**(1–4): 23–68.

Mártonfi, P. (1997): Pollen morphology of Thymus sect. Serpyllum (Labiatae: Mentheae) in the Carpathians and Pannonia. – Grana **36**: 261–270.

Mártonfi, P. – Mártonfiová, L. (1996): Thymus chromosome numbers from Carpathians and Pannonia. – Thaiszia **6**(1–2): 25–38.

Mártonfi, P. – Mártonfiová, L. – Kolarčik, V. (2008): Karyotypes and genome size of Onosma species from northern limits of the genus in Carpathians. – Caryologia **61**(4): 363–374.

Máthé I. – ifj. Máthé I. (1972): Adatok a Solanum dulcamara L. alakköréhez. – Botanikai Közlemények **59**(2): 129–133.

Mercel, F. (1978): Rozšírenie kalín (Viburnum) na východnom Slovensku. – Acta Botanica Slovaca Academiae Scientiarum Slovacae, Series A **4**: 165–176.

Měsíček, J. (1970): Chromosome counts in Cardaminopsis arenosa agg. (Cruciferae). – Preslia **42**(3): 225–248.

Miadok, D. (1985): Deschampsio-Quercetum virgilianae ass. nova hoc loco na Koniarskej planine. – Biologia **40**(9): 949–953.

Miadok, D. (1986): Bestände mit Arrhenatherum elatius (L.) Beauv. ex J. et C. Presl auf dem Karstplateau Koniarska planina und im Karstgebiet Jelšavský kras. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **33**: 23–30.

Miadok, D. (1987): Phytozönologisches Material aus den Waldsteppen des Koniar Plateaus und des Karstgebietes Jelšavský kras. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **34**: 93–111.

Miadok, D. (1988a): Sutinové lesy Koniarskej planiny a Jelšavského krasu. – Biologia **43**(9): 803–809.

Miadok, D. (1988b): Vegetationskundlicher Beitrag zu den Eichen-Hainbuchenwälder vom Plateau Koniarska planina und von Karstgebiet Jelšavský kras I. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **36**: 97–113.

Miadok, D. (1989): Vápencové bučiny Koniarskej planiny a Jelšavského krasu. – Biologia **44**(5): 459–465.

Miadok, D. (1990): Vegetationskundlicher Beitrag zu den Eichen-Hainbuchenwälder vom Plateau Koniarska planina und von Karstgebiet Jelšavský kras II. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **38**: 101–126.

Miadok, D. (1991): Xerotermofilné dubiny Koniarskej planiny. – Biologia **46**(5): 451–462.

Michalko, J. (1958): Poznámky k vegetácii Zvonivej diery a jej okolia. – Slovenský Kras **2**: 38–42.

Michalková, E. (1986): Lesné spoločenstvá juhozápadnej časti Silickej planiny. – Acta Botanica Slovaca Academiae Scientiarum Slovacae, Series A **9**: 106–185.

Michalková, E. (1992): Rozšírenie taxónov Gallium mollugo agg. na Slovakia I. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **14**: 22–27.

MICHALKOVÁ, E. (1993): Rozšírenie taxónov Gallium mollugo agg. na Slovakia II. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **15**: 8–13.

MICHALKOVÁ, E. (1996): Rozšírenie druhu Lathraea squamaria L. na Slovensku. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **18**: 86–91.

MICHALKOVÁ, E. (1999a): Erysimum pallidiflorum Jáv. (Brassicaceae) na Slovensku. – Ochrana přírody **17**: 39–47.

MICHALKOVÁ, E. (1999b): Údaje o výskyte ohrozeného druhu Erysimum crepidifolium Rchb. (Brassicaceae) na Slovensku. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **21**: 73–81.

MICHALKOVÁ, E. – HEGEDÜŠOVÁ, Z. (1993): Distribution of Kickxia elatine (L.) Dumort. subsp. elatine (Scrophulariaceae) in Slovakia. – Biologia **48**(4): 395–399.

MICHALKOVÁ, E. – HEGEDÜŠOVÁ, Z. (1994): Rozšírenie poddruhu Kickxia spuria (L.) Dumort. subsp. spuria (Scrophulariaceae) in Slovakia. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **16**: 48–53.

MICHALKOVÁ, E. – LETZ, D. R. (2010): Cerastium lucorum (Caryophyllaceae) – prehliadaný druh flóry Slovenska. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **32**(2): 147–156.

MIKOLÁŠ, V. (1994): Euphrasia slovaca (Yeo) Holub subsp. pseudomontana (Klášterský) Dostál v jihovýchodní části Slovenska. – Zborník Východoslovenského Múzea v Košiciach, Prírodné vedy **35**: 157–166.

MOCHNACKÝ, S. (2006): Cenologické zaradenie endemického druhu ferula Sadlerova (Ferula sadleriana) v NP a BR Slovenský kras. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **28**: 185–191.

MOLNÁR CS. – CSIKY J. (2011): A Medicago rigidula (L.) All. elterjedése és élőhely-választása a Pannonicumban. – Kitaibelia **15**(1–2): 35–51.

MOLNÁR CS. – VIRÓK V. (2014): Centunculus minimus L. Aggtelek és Szögliget határában. – Apró közlemények. – Kitaibelia **19**(1): 173.

MOLNÁR V. A. – MOLNÁR A. – VIDÉKI R. – PFEIFFER N. – GULYÁS G. (2000): Néhány adat Magyarország flórájának ismeretéhez. – Kitaibelia **5**(2): 297–303.

MRÁZ, P. (2004): Chorologické a ekologické poznámky ku komplexu Campanula rotundifolia a k druhu Campanula carpatica. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **26**: 129–135.

MUCINA, L. – JAROLÍMEK, L. (1980): Das Anthriscetum sylvestris in der Slowakei. – Folia Geobotanica & Phytotaxonomica **15**(2): 113–124.

MURÍN, A. (1986): Karyological Study of the Slovak Flora XVIII. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **33**: 85–92.

MURÍN, A. (1992): Karyological Study of the Slovak Flora XXIV. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **39**: 45–51.

MURÍN, A. – FERÁKOVÁ, V. (1988): Karyological Variability of the Species Allium scorodoprasum L. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **36**: 65–77.

MURÍN, A. – MÁJOVSKÝ, J. (1979): Karyological Study of slovakian flora I. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **27**: 127–133.

MURÍN, A. – MÁJOVSKÝ, J. (1987): Karyological Study of the Slovak Flora XIX. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **34**: 3–20.

MURÍN, A. – MÁJOVSKÝ, J. (1992): Karyological Study of the Slovak Flora XXV. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **39**: 53–57.

MURÍN, A. – SVOBODOVÁ, Z. – MÁJOVSKÝ, J. – FERÁKOVÁ, V. (1999): Chromosome numbers of some species of the Slovak Flora. – Thaiszia **9**(1): 31–40.

NAGY L. (2006): A Mátra Múzeum herbáriuma – a Gotthárd-gyűjtemény IV. (Lythraceae – Polygonaceae). – Folia historico-naturalia Musei Matraensis **30**: 91–100.

NOVÁK, F. A. (1924): Monografická studie o Dianthus plumarius (L.). – Věstník Královské České Společnosti Nauk Tr. II. pp.: 1–42.

NOVÁK, F. A. (1935): Drei neue Nelken aus der Tschechoslowakei. – Feddes Repertorium **38**: 301–306.

NYÁRÁDY A. (1942): Magyarország vadontermő Papaver fajai. – Acta Geobotanica Hungarica **5**(1): 3–66.

NYÁRÁDY, E. J. (1949): Synopsis specierum, variationum et formorum sectionis Odontarrhenae. Generis Alyssum. – Analele Academiei Republicii Populare Române, Sectia de stiinte geologice, geografice si biologice **1**(3): 1–130.

Papp J. (1954): A Lotus uliginosus Magyarországon és néhány új florisztikai adat. – Botanikai Közlemények **45**(3–4): 267–271.

Pawlowski, S. (1856): Beiträge zur Flora Oberungerns. – Verhandlungen des Vereins für Naturkunde zu Pressburg **1**: 25–29.

Pax, F. (1908): Grundzüge der Pflanzenverbreitung in der Karpathen II. – In: Engler, A. – Drude, O. (eds): Die Vegetation der Erde: Sammlung pflanzengeographischer Monographien. – Engelmann, Leipzig, 322 pp.

Pax, F. (1916): Über Vegetationslinien in den Westkarpathen. – Jahresbericht der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Cultur **2**: 1–6.

Peniašteková, M. (1987): Taxonomicko-chorologická characteristika druhov z okruhu Biscutella laevigata v Československu. – Acta Botanica Slovaca Academiae Scientiarum Slovacae, Series A **10**: 7–95.

Peniašteková, M. (2000): Druhu rodu Draba L. zo sekcie Aizopsis L. (D. aizoides L. a D. lasiocarpa Rochel) na Slovensku. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **22**: 115–127.

Peniašteková, M. – Fabianková, K. (1974): Variabilita a rozšírenie druhov rodu Galeopsis L. na území Slovenska. – Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaci **20**: 89–124.

Penksza K. (1998): A Sedo acris-Festucetum valesiacae ass. nov. a Rakacai-völgymedencében és a Cserehátban. – In: Csontos P. (szerk.): Sziklagyepek szünbotanikai kutatása. – Scientia Kiadó, Budapest, pp.: 77–88.

Penksza K. (1999): A magyar pázsitfű flóra új természetes tagja a hajszál perje (Poa stiriaca Fritsch & Hayek ex Dörfler). – Kanitzia **7**: 51–58.

Penksza K. – Malatinszky Á. (2010): Adatok a Bódva-völgy edényes flórájához. – Botanikai Közlemények **97**(1–2): 151–158.

Penksza K. – Salamon G. (1997a): Adatok a Cserehát, a Bódva-völgy és a Rakacai-völgymedence flórájához I. – Kitaibelia **2**(1): 33–37.

Penksza K. – Salamon G. (1997b): Adatok a Cserehát, a Bódva-völgy és a Rakacai-völgymedence flórájához II. – Kitaibelia **2**(2): 231–232.

Pénzes A. (1946): A Rudbeckia laciniata és a R. hirta magyarországi elterjedése. – Borbásia **5–6**(4–10): 54–57.

Pifkó, D. (2008): The herbarium of Endre Jeney (1934–2004) II. Leguminosae. – Studia Botanica Hungarica **39**: 149–170.

Požgaj, J. (1986): Quercus frainetto Ten., jeho prirodzený areál a zaznamenaný výskyt na Slovensku. – Preslia **58**(3): 211–221.

Priszter Sz. (1985): A magyar flóra és vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve VII. – Akadémiai Kiadó, Budapest, 682 pp.

Průsa, D. – Eliáš, P. – Dítě, D. – Čačko, Ľ. – Krása, P. – Podešva, Z. – Kovář, L. – Průsová, M. – Hoskovec, L. – Adamec, L. (2005): Chránené rastliny Českej a Slovenskej republiky. – Computer Press, Brno, 328 pp.

Rácz, I. A. – Nagy, A. – Orci, M. K. (2003): Orthoptera assemblages in different habitats of the Aggtelek Karst (Nort-East Hungary). – ANP Füzetek **2**: 55–76.

Reuss, G. (1853): Května Slovenska čili opis všech jevnosnubných na Slovensku divorostaucích a mnochých zahradních zrostlin podlé saustavy De Candolle-ovy. – Fr. Lorber, V. B. Stávnici, 496 pp.

Richter A. (1889a): Gömör-megye Rosaceái és még néhány adat Szepes- és Abaúj-Torna-megyék rózsa-féléinek ismeretéhez. – Természetrajzi Füzetek **12**(1): 1–12.

Richter A. (1889b): Növénytani közlemények Felső-Magyarhonból. – Természetrajzi Füzetek **12**(4): 171–196.

Richter A. (1896): Pteridographiai adatok főkép Magyarország flórájának ismeretéhez. – Természetrajzi Füzetek **19**(1): 80–92.

Rotreklová, O. – Krahulcová, A. – Mráz, P. – Mrázová, V. – Mártonfiová, L. – Peckert, T. – Šingliarová, B. (2005): Chromosome numbers and breeding systems of some European species of Hieracium subgen. Pilosella. – Preslia **77**(2): 177–195.

Sadler J. (1814): Iter carpathicum. – Kézirat. Magyar Természettudományi Múzeum, Tudománytörténeti Gyűjtemény, Budapest.

Šafářová, L. – Duchoslav, M. – Jandová, M. – Krahulec, F. (2011): Allium oleraceum in Slovakia: cytotype distribution and ecology. – Preslia **83**(4): 513–527.

Sárkány, S. – Baranyai, G. (1958): Die Untersuchung der Arzneibaldriane in Ungarn. – Acta Botanica Hungarica **4**(3–4): 311–350.

Schmotzer A. (2003): A gyepkezelés hosszú távú botanikai vizsgálatának előzetes eredményei az Aggteleki Nemzeti Park területén. – ANP Füzetek **2**: 25–35.

Schulz, O. E. (1927): Cruciferae – Draba et Erophila. – In: Engler, A. (ed.): Das Pflanzenreich. Regni vegetabilis conspectus IV. – Engelmann, Leipzig, **89**(IV, 105): 1–396.

Šeda, Z. (1958): Poznámky k vegetaci propastí Silické Planiny. – Slovenský Kras **2**: 41–48.

Sell, P. D. – Walters, S. M. (1968): Notes on Slovakian Plants. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **14**: 13–19.

Siegmenth K. (1902): Az Aggteleki barlang és a Szádellői völgy. – A magyar orvosok és természetvizsgálók nagygyűlésének munkálatai **31**: 371–376.

Simonkai L. (1907): Magyarország Korongpárvirágai. – Növénytani Közlemények **6**(1): 19–21.

Slavík, B. (1974): Verbreitung von Senecio fluviatilis Wallr. in der Tschechoslowakei. – Preslia **46**(3): 234–245.

Slavík, B. (1980): Verbreitung von Cuccubalus baccifer in der Tschechoslowakei. – Preslia **52**(2): 127–154.

Slavík, B. (1986): Epilobium dodonaei Vill. in der Tschechoslowakei. – Preslia **59**(4): 307–338.

Slavík, B. – Lhotská, M. (1967): Chorologie und Verbreitungsbiologie von Echinocystis lobata (Michx.) Torr. et Gray mit besonderer Berücksichtigung ihres Vorkommens in der Tschechoslowakei. – Folia Geobotanica & Phytotaxonomica **2**(3): 255–282.

Šmarda, P. – Müller, J. – Vrána, J. – Kočí, K. (2005): Ploidy level variability of some Central European fescues (Festuca subg. Festuca, Poaceae). – Biologia **60**(1): 25–36.

Šmídt, J. (1999): Výskyt tisu obyčajného (Taxus baccata) v Slovenskom krase. – Chránené Územia Slovenska **41**: 6–8.

Soják, J. (1971): Plantae čechoslovacae exsiccatae. Ed. cur. sectio botanica Musei Natalis Pragae. Centauria III. – Sborník Národního Muzea v Praze. Řada B. **27**(2): 17–54.

Somlyay L. (2000): Adatok a Dunazug-hegység, a Tornai-karszt és környéke flórájához. – Kitaibelia **5**(1): 47–52.

Somlyay L. (2009): Helyesbítés. – Apró közlemények. – Kitaibelia **14**(1): 124.

Somlyay L. – Lőkös L. (1999): Florisztikai és taxonómiai kutatások a Tornense területén. – Kitaibelia **4**(1): 17–23.

Somlyay, L. – Sennikov, A. N. (2015): Atlas Florae Europaeae notes 24. Taxonomic interpretation and typification of Sorbus pannonica (Rosaceae), a presumed intermediate between S. aria and S. graeca from Hungary. – Annales Botanici Fennici **52**(3–4): 274–287.

Somlyay, L. – Lisztes-Szabó, Zs. – Sennikov, A. N. (2016): Atlas Florae Europaeae notes 28. Disentangling the taxonomic circumsrciption of Sorbus subdanubialis (Rosaceae). – Annales Botanici Fennici **53**(3–4): 345–360.

Šomšák, L. – Háberová, I. (1979): Die Waldgesellschaften des Silica-Plateaus. – Biologické práce **25**(2): 5–89.

Soó R. (1928a): A magyar vizek virágos vegetációjának rendszertani és szociológiai áttekintése. – A Magyar Biológiai Kutatóintézet Munkái **2**(1): 45–79.

Soó R. (1928b): Kritikai megjegyzések III. – 13. Magyarország új Orchideái. – Botanikai Közlemények **25**(5–6): 133–143.

Soó, R. (1929): Revision der Orchideen Südosteuropas. – Botanisches Archiv **23**: 1–196.

Soó, R. (1930): Vergleichende Vegetationsstudien – Zentralalpen – Karpathen – Ungarn – nebst kritischen Bemerkungen zur Flora der Westkarpathen. – Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich **6**: 237–322.

Soó R. (1932): Kritikai megjegyzések és újabb adatok a magyar flóra ismeretéhez. V. – Botanikai Közlemények **29**(5–6): 122–125.

Soó R. (1937): A Sorbus aria-csoport a Magyar Középhegység keleti felében. – Tisia **2**: 215–228.

Soó R. (1943): Előmunkálatok a Bükkhegység és környéke flórájához. – Botanikai Közlemények **40**(3–4): 169–221.

Soó, R. (1951): Javítások, pótlások, sajtóhibák jegyzéke Soó – Jávorka: A magyar növényvilág kézikönyve I.–II.-hez. Akadémia Kiadó, Budapest. – Sokszorosított anyag, 8 pp.
Soó, R. (1958): Neue Arten und neue Namen in der Flora Ungarns II. – Acta Botanica Hungarica **4**(1–2): 191–210.
Soó, R. (1959): Die Ophrys der pannonischen und karpatischen Flora. – Acta Botanica Hungarica **5**(3–4): 437–471.
Soó, R. (1961): Grundzüge zu einer neuen floristich-zönologischen Pflanzengeographie Ungarns. – Acta Botanica Hungarica **7**(1–2): 147–174.
Soó R. (1964): A magyar flóra és vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve I. – Akadémiai Kiadó, Budapest, 589 pp.
Soó R. (1966): A magyar flóra és vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve II. – Akadémiai Kiadó, Budapest, 655 pp.
Soó R. (1968): A magyar flóra és vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve III. – Akadémiai Kiadó, Budapest, 239 pp.
Soó R. (1970): A magyar flóra és vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve IV. – Akadémiai Kiadó, Budapest, 614 pp.
Soó R. (1973): A magyar flóra és vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve V. – Akadémiai Kiadó, Budapest, 723 pp.
Soó R. (1980): A magyar flóra és vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve VI. – Akadémiai Kiadó, Budapest, 556 pp.
Soó R. – Borsos O. (1957): Új adatok a magyar növényvilág kézikönyvéhez. – Botanikai Közlemények **47**(1–2): 95–98.
Soó, R. – Isépy, I. (1968): Über einige Formenkreise der ungarischen und karpatischen Flora XVI. Cardamine pratensis. – Acta Botanica Hungarica **14**(3–4): 395–401.
Šourková, M. (1969): Bupleurum longifolium L. in der Tschechoslowakei. – Acta Universitatis Carolinae Biologica **1969**: 403–419.
Španiel, S. – Marhold, K. – Hodálová, I. – Lihová, J. (2008): Diploid and Tetraploid Cytotypes of Centaurea stoebe (Asteraceae) in Central Europe: Morphological Differentiation and Cytotype Distribution Patterns. – Folia Geobotanica **43**(2): 131–158.
Špániková, A. (1969): Fytocenologická charakteristika asociácie Alopecuretum pratensis Eggler 1933 v Košickej kotline. – Biologia **24**(10): 760–776.
Špániková, A. (1971): Fytocenologická štúdia lúk juhozápadnej časti Košickej kotliny. – Biologické práce **17**(2): 1–105.
Sutorý, K. (2013): Floristické poznámky ke květeně Muráňské planiny a Slovenského krasu. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **35**(1): 25–27.
Šuvada, R. (2006): Flóra vybraných lokalít v západnej časti Slovenského krasu. – Ochrana přírody **25**: 31–38.
Šuvada, R. (2007): Lathyrus pisiformis L. v teplomilných Slovenského krasu. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **29**: 106–110.
Šuvada, R. (2008): Zaujímavejšie floristické nálezy. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **30**(1): 122–123.
Šuvada, R. (2009): Zaujímavejšie floristické nálezy. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **31**(1): 110.
Šuvada, R. – Dítě, D. – Hrivnák, R. – Eliáš, P. jun. (2010): Dactylorhiza incarnata group in the Slovak Karst Mts (Slovakia) and the Aggtelek Karst Mts (Hungary). – Thaiszia **20**(1–2): 1–15.
Šuvada, R. – Mártonfi, P. – Mártonfiová, L. (2012): Differentiation of Diploid and Triploid Taxa within Taraxacum sect. Erythrosperma (Asteraceae) from the Pannonian Region. – Folia Geobotanica **47**(1): 69–91.
Suza, J. (1928): Onosma tornense Jávorka, endemická rostlina Slovenského Krasu. – Věda přírodní **9**(1): 24.
Suza, J. (1933): Kandík (Erythronium dens-canis L.) ve Slovenském Krasu. – Příroda **26**: 258–259.
Szerdahelyi, T. (1991): Cenological position of the Dracocephalum austriacum L. (Labiatae) in the Aggtelek National Park (Hungary). – Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici **83**: 225–237.
Szerdahelyi, T. (2009): The pteridophyte flora of the Gömör-Torna Karst Region. – In: Papp B. – Lőkös L. (eds): The flora of the Aggtelek National Park – Cryptogams. – Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp.: 231–243.

Szmorad F. (1999): Adatok az Aggteleki-karszt és a Galyaság flórájához I. – Kitaibelia **4**(1): 77–82.

Szmorad F. (2000): Adatok az Aggteleki-karszt és a Galyaság flórájához II. – Kitaibelia **5**(1): 53–59.

Szmorad F. (2010): Fürtös bodza – Sambucus racemosa L. – In: Bartha D. (szerk.): Magyarország ritka fa- és cserjefajai II. – Tilia **15**: 316–341.

Szollát Gy. (1999a): A Lathyrus pisiformis L. egyik termőhelyi adatának megerősítése. – Apró közlemények. – Kitaibelia **4**(2): 424.

Szollát Gy. (1999b): Az Orchis mascula ssp. signifera (Vest) Soó a Tornai-Karszton 1989-ben újonnan talált lelőhelyének utólagos (egyben első hivatalos) közlése. – Apró közlemények. – Kitaibelia **4**(2): 423.

Szontagh M. (1866): Adatok Gömör megye éjszaknyugati részének természeti viszonyaihoz különös tekintettel virányára. – A magyar orvosok és természetvizsgálók nagygyűlésének munkálatai **11**: 279–296.

Szujkó-Lacza, J. (1982): Distribution and diversity of Gentianella austriaca, Gentianella austriaca ssp. fatrae (Borb.) em. SzL. and Gentianella livonica (Escholz apud Grisebach) em. SzL. – Studia Botanica Hungarica **16**: 109–116.

Tatár M. (1939): A pannóniai flóra endemikus fajai. – Acta Geobotanica Hungarica **2**(1): 63–127.

Ťavoda, O. (2000): Príspevok k rozšíreniu Bunias orientalis L. (roripovník východný) na Slovensku. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **22**: 83–92.

Ťavoda, O. – Hodálová, I. – Mártonfi, P. (2002): Príspevok k rozšíreniu Thlaspi arvense (Brassicaceae) na Slovensku. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **24**: 165–174.

Ťavoda, O. – Mráz, P. (1998): Lunaria rediviva L. (mesačnica trváca) na Slovensku. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **20**: 82–97.

Thaisz L. (1909): Adatok Abaúj-Torna vármegye flórájához – előadáskivonat. – Magyar Botanikai Lapok **8**(5–9): 266.

Thaisz L. (1910a): Adatok Abauj-Torna vármegye flórájához II. – Botanikai Közlemények **8**(6): 247–257.

Thaisz L. (1910b): Adatok Abauj-Torna vármegye flórájához III. – Botanikai Közlemények **9**(4–5): 222–230.

Thaisz L. (1937): Abauj-Torna vármegye flórája. – Kézirat. Magyar Természettudományi Múzeum, Tudománytörténeti Gyűjtemény, Budapest.

Tímár G. (1999): Tiszafa – Taxus baccata L. – In: Bartha D. – Bölöni J. – Király G. (szerk.): Magyarország védett és veszélyeztetett fa- és cserjefajai I. – Tilia **7**: 16–23.

Topitz, A. (1916): Ungarischen Minzen. – Magyar Botanikai Lapok **15**(6–12): 125–168.

Tóth J. P. – Berecki J. – Varga Z. (2010): A Kovács-tarkalepke (Melitaea telona kovacsi Varga, 1967) (Lepidoptera: Nymphalidae) diszperziós képességének és élőhelyválasztásának vizsgálata az Aggteleki-karszt területén. – Természetvédelmi Közlemények **16**: 65–78.

Townson, R. (1797): Travels in Hungary, with a short account of Vienna in the year 1793. – Robinson, London, 506 pp.

Trávníček, P. (1996): Příspěvek k rozšířeni některých ohrožených a zajímavých taxonů slovenské flóry. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **18**: 66–76.

Trávníček, P. – Eliášová, A. – Suda, J. (2010): The distribution of cytotypes of Vicia cracca in Central Europe: the changes that have occurred over the last four decades. – Preslia **82**(1): 149–163.

Trela-Sawicka, Z. (1970): Chromosome numbers of five species of Thymus L. from Slovakia. – Acta Biologica Cracoviensia, Series Botanica **13**: 125–132.

U. Szabó M. (1939): Hivatalos gyógynövényeink hazai elterjedése. – Acta Geobotanica Hungarica **2**(2): 200–233.

Ujhelyi, J. (1961): Area specierum generis Koelerie Pers. in Hungaria. – Fragmenta Botanica **1**(1–4): 37–48.

Urvichiarová, E. (1984): Liečivé rastliny vo flóre Plešivskej planiny I. – Zborník Banícke Múzeum Rožňava, pp.: 72–85.

Valachovič, M. – Hadač, E. (1986): Rastlinné spoločenstvá skalných sutín v Zádielskej doline. – Biologia **41**(1): 21–28.

Valachovič, M. – Janovicová, K. (1999): Altitudinal differentiation of oligotrophic water-spring vegetation in Slovakia. – Thaiszia **9**(1): 49–62.

Valenta, V. (1948): Floristické poznámky zo Slovenska. – Biologia **10**(3): 356–359.

Valenta, V. (1960): Echinocystis lobata – rezervoárová rastlina uhorkovej mozaiky na Slovensku. – Biologia **15**(3): 217–220.

Varga, Z. (1997): Trockenrasen im pannonischen Raum: Zusammenhang der physiognomischen Struktur und der floristischen Komposition mit den Insektenzönosen. – Phytocoenologia **27**(4): 509–571.

Vargáné Sipos, J. – Varga, Z. (1997): Phytocenology of semi-dry grasslands in the Aggtelek Karst area (N. Hungary). – ANP Füzetek **1**: 59–78.

Vargáné Sipos J. – Varga Z. (2014): A Teresztenyei-fennsík gyepeinek növénytársulástani viszonyai. – ANP Füzetek **11**: 63–84.

Vašut, R. J. – Štěpánek, J. – Kirschner, J. (2005): Two new apomictic Taraxacum microspecies of the section Erythrosperma from Central Europe. – Preslia **77**(2): 197–210.

Virók V. – Farkas R. (2007): Florisztikai adatok Borsod-Abaúj-Zemplén megye északi részéről II. – Kitaibelia **12**(1): 73–79.

Virók V. – Farkas R. (2008): Új növényfaj a hazai edényes flórában: a Haller-kövifoszlár (Cardaminopsis halleri (L.) Hayek). – Kitaibelia **13**(1): 29–33.

Virók V. – Farkas R. – Gulyás G. – Sramkó G. (2011): Florisztikai adatok Borsod-Abaúj-Zemplén megye északi részéről III. – Kitaibelia **15**(1–2): 73–84.

Virók V. – Farkas R. – Szmorad F. – Szűts F. (2004): Florisztikai adatok Borsod-Abaúj-Zemplén megye északi részéről I. – Kitaibelia **9**(1): 143–150.

Vlčko, J. – Dítě, D. – Kolník, M. (2003): Vstavačovité Slovenska. – ZO SZOPK Orchidea, Zvolen, 120 pp.

Vojtkó A. (1997): Új adatok a Tornai-karszt flórájához és vegetációjához. – Kitaibelia **2**(2): 248–249.

Vojtkó A. (2004): Az Aggteleki-karszt növényföldrajzi jellegzetességei. – Acta Academiae Paedagogicae Agriensis **25**: 73–97.

Vojtkó A. (2008): Florisztikai adatok Észak-Magyarországról. – Kitaibelia **13**(1): 55–61.

Vojtkó A. (2013): Az Adenophora liliifolia új előfordulása a Tornai-karszton. – Apró közlemények – Kitaibelia **18**(1–2): 181–182.

Vojtkó A. – Schmotzer A. – Pifkó D. – Farkas T. (1998): A Carex hartmannii Cajander újabb előfordulása és más kiegészítések a Tornense flórájának és vegetációjának ismeretéhez. – Kitaibelia **3**(2): 235–241.

Vološčuk, I. (1988): Analýza dendromasy stacionárnych plôch. – In: Háberová, I. (ed.): Výsledky riešenia hlavnej úlohy ŠPZV č. VI-3–3 v biosférickej rezervácii Slovenský Kras (1981–1985). – Výskumné Práce z Ochrany Prírody **6B**: 323–353.

Wróblewska, A. (2008): From the center to the margins of geographical range: molecular history of steppe plant Iris aphylla L. in Europe. – Plant Systematics and Evolution **272**(1–4): 49–65.

Wróblewska, A. – Brzosko, E. – Chudzińska, E. – Bordács, S. – Prokopiv, A. I. (2010): Cytotype distribution and colonization history of the steppe plant Iris aphylla. – Annales Botanici Fennici **47**: 23–33.

Zahn, K. H. (1910): Die ungarischen Hieracien des ungarischen National Museums zu Budapest. – Annales Musei Nationalis Hungarici **8**: 34–106.

Zahn, K. H. (1911): Beiträge zur Kenntnis der Hieracien Ungarns, Galiziens und der Balkanländer VI. – Magyar Botanikai Lapok **10**(4–7): 121–174.

Zahradníková-Rošetzká, K. (1968): Rozšírenie druhov rodu Callitriche na Slovensku. – Biologia **23**(4): 257–266.

Zelená, V. (1967): Rozšíření Gladiolus imbricatus L. a Gladiolus paluster Gaud. na území Československa. – Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaci **13**(1): 19–40.

A Gömör–Tornai-karszt flóráját érintő, de nem hivatkozott irodalmak jegyzéke

Zoznam necitovanej literatúry súvisiacej s flórou Gemersko-turnianskeho krasu

Baksay, L. (1956): Cytotaxonomical Studies on the Flora of Hungary. – Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici **48**: 321–334.

Baksay L. (1970): A Dianthi fimbriati szekció hazai fajai. – Botanikai Közlemények **57**(3): 215–216.

Balázs F. (1939): A Kárpátok endemikus növényfajai. – Tisia **3**: 3–62.

Bánkuti K. (1998): A Mátra Múzeum herbáriuma – a Gotthárd-gyűjtemény I. (Pteridophyta, Gymnospermatophyta, Monocotyledonopsida). – Folia historico-naturalia Musei Matraensis **23**: 101–141.

Bánkuti K. (2000): A Mátra Múzeum herbáriuma – a Gotthárd-gyűjtemény II. (Dicotyledonopsida: Berberidaceae – Fabaceae). – Folia historico-naturalia Musei Matraensis **24**: 77–93.

Baranec, T. (1983): Karyotaxonomical notes on some taxa of genus Crataegus L. from Slovakia. – Biologia **38**(9): 853–864.

Baranec, T. (1986): Biosystematickě stúdium rodu Crataegus L. na Slovensku. – Acta Dendrobiologica **11**: 7–118.

Bartha D. (1999): Komlógyertyán – Ostrya carpinifolia Scop. – In: Bartha D. – Bölöni J. – Király G. (szerk.): Magyarország védett és veszélyeztetett fa- és cserjefajai I. – Tilia **7**: 43–47.

Bertová, L. – Hudecová, A.– Lačok, P. (1982): Príspevok k taxonómii Sedum acre L. – Acta Botanica Slovaca Academiae Scientiarum Slovacae, Series A **6**: 86–109.

Boldoghné Szűts F. (2003): A tornai vértő (Onosma tornense) magyarországi előfordulásának ponttérképezése és ökológiai vizsgálata. – ANP Füzetek **2**: 17–24.

Borhidi, A. – Isépy, I. (1965): Taxa et combinationes novae generis Potentilla L. – Acta Botanica Hungarica **11**(3–4): 297–302.

Boros Á. (1947): Megjegyzések a hazai Verbascum-ok ismeretéhez. – Botanikai Közlemények **44**(1): 9–26.

Borsos, O. (1960): Geobotanische Monographie der Orchideen der pannonischen und karpatischen Flora IV. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös Nominatae **3**: 93–129.

Borsos, O. (1962): Geobotanische Monographie der Orchideen der pannonischen und karpatischen Flora VI. – Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös Nominatae **5**: 27–61.

Borsos, O. (1966): Mikrotaxonomische Bearbeitung der Artengruppe Lotus corniculatus L. agg. in der pannonischen und karpatischen Flora. – Acta Botanica Academiae Scientiarum Hungaricae **12**(3–4): 255–283.

Bölöni J. – Nagy J. (1999): Szirti gyöngyvessző – Spiraea media Fr. Schm. – In: Bartha D. – Bölöni J. – Király G. (szerk.): Magyarország védett és veszélyeztetett fa- és cserjefajai I. – Tilia **7**: 170–181.

Čeřovský, J. (1992): Kandík psí zub Rostliny z československé červené knihy. – Živa **1**: 993–994.

Čvančara, A. – Šourková, M. (1973): Poznámky k rozšíření a variabilitě Typha laxmannii Lepech. v Československu. – Preslia **45**(3): 265–275.

Dalmady, J. (1971): Z Turnianskeho Krasu. – Krásy Slovenska **48**(10): 468–469.

Domin, K. (1938): Prunella vulgaris L. and Orchis maculata L. – A study on the variability of two species of the Czechoslovak Flora. – Bulletin international de l'Académie Tchéque des Sciences **48**(25): 1–7.

Domin, K. (1943): Monografická studie o rodu Dactylis L. – Acta Botanica Bohemica **14**: 1–147.

Dósa, G. (1996): Inula ensifolia (Asteraceae) as food plant preferred by daily butterflies (Lepidoptera: Rhopalocera). – ANP Füzetek **1**: 79–86.

Dostál, J. (1934): Nová odrůda tařice horní ve Slovenském krasu. – Věda přírodní **15**: 116–117.

Dostál, Ľ. (1978): Weitere Fundorte von Typha laxmannii Lepech. in der Ostslowakei. – Acta Botanica Slovaca Academiae Scientiarum Slovacae, Series A **3**: 35–40.

Eliáš, P. jun. (2003): Camelina microcarpa L. in Slovakia. – Acta Fytotechnika et Zootechnika **3**: 57–61.

Farkas S. (1997): A magyarországi palástfüvek (Alchemilla spp.) áttekintése. – Kitaibelia **2**(2): 181–192.

Fekete L. – Blattny T. (1913): Az erdészeti jelentőségű fák és cserjék elterjedése a Magyar Állam területén. – Erdészeti Lapok **52**(17): 743–758.

Goliašová, K. (1994): Rozšírenie druhu Digitalis grandiflora Miller na území Slovenska. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **16**: 15–21.

Grulich, V. – Hodálová, I. (1994): The Senecio doria Group (Asteraceae – Senecioneae) in Central and Southeastern Europe. – Phyton **34**(2): 247–265.

Háberová, I. – Karasová, E. (1995): Endemické, vzácne a ohrozené taxóny flóry CHKO - BR Slovenský kras. – Ochrana přírody **13**: 51–63.

Hajdú, L. – Orbán, S. (1981): Über die grüne Pflanzenwelt der Baradla-Höhle bei Aggtelek (Ungarn). – Studia Botanica Hungarica **15**: 5–17.

Hendrych, R. (1956): Některé výsledky revise československých jetelů. – Preslia **28**: 403–412.

Hendrych, R. (1969): The outline of the taxonomy and chorology of Thesium linophyllon. – Acta Universitatis Carolinae Biologica **1969**: 119–170.

Hendrych, R. (1970): A contribution to the taxonomy and geography of Thesium dollineri. – Acta Universitatis Carolinae Biologica **1970**: 359–382.

Hendrych, R. (1993): Trifolium sarosiense in der Slowakei. – Preslia **65**(1): 33–52.

Hendrych, R. (1995): Trifolium sarosiense in Ungarn, Rumänien und Jugoslawien. – Preslia **66**(4): 305–321.

Holub, J. – Měsíček, J. – Javůrková, V. (1971): Annotated chromosoma counts of Czechoslovak plants (16–30) (Materials for „Flóra ČSSR" 2). – Folia Geobotanica & Phytotaxonomica **6**(2): 179–214.

Holub, J. – Měsíček, J. – Javůrková, V. (1972): Annotated chromosoma counts of czechoslovak plants (31–60) (Materials for „Flóra ČSSR" 3). – Folia Geobotanica & Phytotaxonomica **7**(2): 167–202.

Jakucs, P. (1952): Pflanzensystematische Angaben aus dem Tornaer Karst. – Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici **3**: 79–91.

Jasičová, M. (1973): Rozšírenie druhu Berberis vulgaris L. na Slovensku. – Biologické práce **26**: 109–117.

Jávorka S. (1912): Az Erysimum erysimoides (L.) Friztsch csoportról. – Magyar Botanikai Lapok **11**(1–4): 20–35.

Kárpáti Z. (1942): Pótlás „A bükkfa vadontermő és kerti változatainak rendszertani áttekintése" c. cikkhez. – Magyar Királyi Akadémia Közleményei **8**: 181–182.

Kárpáti Z. (1949): Hazai Cornusaink vadontermő és kerti változatai. – Agrártudományi Egyetem Kert- és Szőlőgazdaságtudomány Kar Közleményei **13**: 113–125.

Keller J. (1942): A Veronica L. nemzetség Beccabunga Griseb. sectiójának magyarországi fajai. – Botanikai Közlemények **39**(3–4): 137–159.

Kerényi-Nagy V. (2010): Ritka rózsa fajok és hibridek – Rosa spp. – In: Bartha D. (szerk.): Magyarország ritka fa- és cserjefajai II. – Tilia **15**: 191–270.

Király G. – Bölöni J. – Hulják P. – Vojtkó A. (1999): Havasi ribiszke – Ribes alpinum L. – In: Bartha D. – Bölöni J. – Király G. (szerk.): Magyarország védett és veszélyeztetett fa- és cserjefajai I. – Tilia **7**: 144–151.

Király G. – Király A. (2010): Molyhos nyír – Betula pubescens Ehrh. – In: Bartha D. (szerk.): Magyarország ritka fa- és cserjefajai II. – Tilia **15**: 21–42.

Kiss M. (1939): Az Északi Kárpátok endemikus növényfajai. – Tisia **3**: 234–259.

Kochjarová, J. (1990): Karyological study of Slovak Flora XXIII. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **38**: 89–99.

Kochjarová, J. (2004): Z nepublikovaných floristických údajov václava vraného. – Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaci **50**: 18–30.

Korda M. (2010): Csermelyciprus – Myricaria germanica (L.) Desv. – In: Bartha D. (szerk.): Magyarország ritka fa- és cserjefajai II. – Tilia **15**: 139–148.

Kováts, D. (1980): Distribution and diversity of Phleum Hubbardii and Phleum pratense (Poaceae) in the Carpathian Basin. – Studia Botanica Hungarica **14**: 107–116.

Krahulec, F. (1980): Epidermal characters of Allium species autochthonous in Czechoslovakia: their pattern, taxonomical and ecological relationships. – Preslia **52**(4): 299–309.

Lengyel, G. – Zahn, K. H. (1934): Beitrage zur Kenntnis der Hieracien Ungarns und der Balkanländer X. – Magyar Botanikai Lapok **33**(1–12): 97–125.

Maggi, F. – Kolarčik, V. – Mártonfi, P. (2008): Palynological analysis of five selected Onosma taxa. – Biologia **63**(2): 183–186.

Májovský, J. – Váchová, M. (1986): Karyological Study of the Slovak Flora XIII. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **33**: 63–67.

Marhold, K. (1997): The genus Cardamine L. in Slovakia VI. Cardamine impatiens L. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **19**: 16–24.

Mártonfi, P. (1995): Teucrium montanum (Lamiaceae) in the Czech and Slovak Republics. – Preslia **66**(4): 289–304.

Mercel, F. (1980): Rozšířenie Swida australis (C. A. Mey.) Pojark. a Swida x hungarica (Kárp.) Soják na Slovensku. – Biologia **37**(7): 511–516.

Mercel, F. (1994): Rozšírenie druhov Frangula alnus Miller a Rhamnus catharticus L. na Slovakia. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **16**: 40–44.

Michalková, E. (2002): Rozšírenie Campanula trachelium L. subsp. trachelium (Campanulaceae) na Slovensku I. (Matricum – Praecarpaticum). – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **24**: 157–163.

Michalková, E. (2006): Rozšírenie Campanula bononiensis (Campanulaceae) na Slovensku. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **28**: 169–177.

Mičieta, K. (1986): Karyological Study of the Slovak Flora XI. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **33**: 51–55.

Molnár Cs. – Czúcz B. (2009): A virágos kőris (Fraxinus ornus L.) terjedése és mai termőhelyei az Északi-középhegységben. – Botanikai Közlemények **96**(1–2): 71–81.

Molnár V. A. – Vidéki R. – Vlčko, J. (1998): Adatok a hazai Epipactis-fajok ismeretéhez II. – Kitaibelia **3**(2): 287–289.

Mráz, P. – Šingliarová, B. – Urfus, T. – Krahulec, F. (2008): Cytogeography of Pilosella officinarum (Compositae): Altitudinal and Longitudinal Differences in Ploidy Level Distribution in the Czech Republic and Slovakia and the General Pattern in Europe. – Annals of Botany **101**(1): 59–71.

Murín, A. (1982): Cytotaxonomická štúdia rodu Polypodium L. na Slovensku. – Biologia **37**(1): 83–87.

Murín, A. – Májovský, J. (1982): Die Bedeutung der Polyploidie in der Entwicklung der in der Slowakei wachsenden Arten der Gattung Symphytum L. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **29**: 1–25.

Nagy L. (2005): A Mátra Múzeum herbáriuma – a Gotthárd-gyűjtemény III. (Fabaceae – Euphorbiaceae). – Folia historico-naturalia Musei Matraensis **29**: 33–41.

Nagy L. (2007): A Mátra Múzeum herbáriuma – a Gotthárd-gyűjtemény V. Asteraceae I. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis **31**: 5–9.

Nagy V. (1953): Új pirostermésű juharváltozat: Acer campestre L. f. tornense Nagy nova f. – Agrártudományi Egyetem Kert- és Szőlőgazdaságtudományi Kar Évkönyve **1953**: 89–91.

Neilreich, A. (1866): Aufzählung der in Ungarn und Slavonien bisher beobachteten Gefässpflanzen nebst einer pflanzengeographischen Übersicht. – W. Baumüller, Wien, 390 pp.

Palitz R. (1936): Magyarország Alchemillái. – Acta Geobotanica Hungarica **1**(1): 108–149.

Pénzes A. (1944): A Salvia verticillata L. csoport élet- és rendszertana, különös tekintettel a növényi szőrök vízpárologtatására. – Borbásia **5–6**(1–3): 5–10.

Priszter Sz. (1978): A magyar füvek és sások gyűjteményének jegyzéke. Poaceae Hungaricae exsiccatae. – Abstracta Botanica **5**(Suppl. 1): 5–179.

Schwarzová, T. (1993): Rozšírenie druhov Chenopodium botrys L. a Ch. schraderianum Schultes v Českej republike a Slovenskej republike. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti **15**: 16–23.

Skalická, A. (1986): Chamaecytisus triflorus (Lam.) Skalická in der Tschechoslowakei. – Preslia **58**(1): 21–27.

Slavík, B. (1966): Pflanzengeographische Studie über die Art Lactuca perennis L. – Folia Geobotanica & Phytotaxonomica **1**(1): 26–69.

Sonnevend I. (2012): Elfeledett gyümölcseink: a házi berkenye és a barkócaberkenye. – Hajagi Véderdő Erdőbirtokossági Társulat megbízásából a Viza Kft., Veszprém, 88 pp.

Somlyay, L. (2010): Distribution of Crepis pannonica in Hungary. – Studia Botanica Hungarica **41**: 113–128.

Soó R. (1934): A magyar vizek virágos vegetációjának rendszertani és szociológiai áttekintése II. – A Magyar Biológiai Kutatóintézet Munkái **7**: 135–153.

Soó R. (1936): A magyar vizek virágos vegetációjának rendszertani és szociológiai áttekintése III. – A Magyar Biológiai Kutatóintézet Munkái **8**: 223–240.

Soó R. (1938): A magyar vizek virágos vegetációjának rendszertani és szociológiai áttekintése IV. – A Magyar Biológiai Kutatóintézet Munkái **10**: 174–194.

Soó R. (1939): A magyar flóra arealgeografiai feldolgozása –Első sorozat. Zárószó és index. – Acta Geobotanica Hungarica **2**(2): 271–277.

Soó R. (1939): A magyar flóra arealgeografiai feldolgozása – Első sorozat. Zárószó és index. – Tisia **3**: 271–277.

Soó, R. (1952): Systematich-nomenklatorische Angaben und Bemerkungen zur Flora Ungarns. – Acta Biologica Academiae Scientiarum Hungaricae **3**(1): 221–245.

Soó, R. (1954): Neue Arten und neue Namen in der Flora Ungarns. – Acta Botanica Hungarica **1**(1–2): 223–232.

Soó, R. (1955): Festuca Studien. – Acta Botanica Hungarica **2**(1–2): 1–26.

Soó R. (1960): Magyarország új florisztikai-növényföldrajzi felosztása. – A Magyar Tudományos Akadémia Biológiai Osztályának Közleményei **4**(1): 43–70.

Soó, R. (1964): Die Ranunculus auricomus L. Emend. Kersh. Artengruppe in der Flora Ungarn und der Karpaten I. – Acta Botanica Hungarica **10**(1–2): 221–237.

Soó, R. – Borhidi, A. (1968): Über einige Formenkreise der ungarischen und karpatischen Flora XII. Myosotis palustris und Lamium galeobdolon. – Acta Botanica Hungarica **14**(1–2): 157–163.

Soó, R. – Borsos, O. (1962): Die Melittis-Arten und Formen der ungarischen und karpatischen Flora. – Acta Botanica Hungarica **8**(1–2): 205–212.

Soó, R. – Borsos, O. (1968): Erophila species of the Carpatho-pannonian flora. – Acta Botanica Hungarica **14**(3–4): 403–413.

Štěpánek, J. (1982): Die Chromosomenzahlen von tschechoslowakischen Arten der Gattung Knautia L. (Dipsacaceae). – Folia Geobotanica & Phytotaxonomica **17**(4): 359–386.

Štěpánek, J. (1983): Eine neuer Art der Gattung Knautia (Dipsacaceae) aus Westkarpaten. – Preslia **55**(1): 1–8.

Szujkó-Lacza, J. – Sen, S. (1977): Distribution, diversity and equitability of the Hungarian species of Gentiana and Gentianella ciliata (Gentianaceae). – Studia Botanica Hungarica **12**: 71–100.

Tatár M. (1939): A pannóniai flóra endemikus fajai. – Tisia **3**: 1–65.

Terpó A. (1960): Magyarország vadkörtéi. – A Kertészeti és Szőlészeti Főiskola Évkönyve **22**: 1–258.

Trávníček, P. (1998): Notes on the taxonomy of Pseudolysimachion sect. Pseudolysimachion (Scrophulariaceae) in Europe. I. P. incanum and P. spicatum. – Preslia **70**(3): 193–223.

Tuzson J. (1910): Magyarország néhány növényéről és ezek rokonságáról. – Botanikai Közlemények **8**(6): 257–285.

U. Szabó M. (1939): Hivatalos gyógynövényeink hazai elterjedése. – Tisia **3**: 200–233.

Ujhelyi, J. (1938): Sesleria Studien. – Index Horti Botanici Universitatis Budapestiensis **3**: 109–142.

Váchová, M. (1987): Karyological study of the Slovak Flora XXI. – Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae: Botanica **34**: 27–32.

Vajda L. (1943): Florisztikai adatok. – Botanikai Közlemények **40**(5–6): 396–399.

Zahn, K. H. (1909): Beiträge zur Kenntnis der Hieracien Ungarns und der Balkanländer IV. – Magyar Botanikai Lapok **8**(10–12): 276–309.

Zólyomi B. (1934): Dracocephalum austriacum L. a Bélkőn (Adatok az Ősmátra flórájához). – Botanikai Közlemények **31**(1–2): 35–37.

Summary

Preface

Two years after the publication of the first volume of the Monograph it is a pleasure to be able to deliver the second volume. To our great delight, Róbert Šuvada, the botanical expert of the Slovak Karsts, has joined our team.
This volume contains the enumeration of plants which, contrary to standard practice, is not in a printed form but can be found on the enclosed CD. We would like to give our motives for our decision in a couple of sentences. The enumeration part has grown remarkably due to the great size of the study area (858 km^2), the great variety of flora (1770 species), the great quantity of data (54 151 records), and the comments we thought noteworthy to make on certain species. Because of the nearly 1000-page extent, the printed version would be difficult to handle. We did not want to lose information by leaving out a significant number of published botanical data, moreover it is easier to search and analyse in the digital version.
In the past two years we have continued with identifying and synonymising geographical names and analysed the point data which had been left out of the first volume. As a result of this work, the completed version of 'The index of geographical names' was compiled on the basis of GIS methods (shapefile format, WGS and EOV system) and is also included on the enclosed CD.
The printed part contains the detailed phytogeographical analysis with 45 distribution maps in order to provide help to understand the relationships. We detail the basic principles which have been used in compiling the enumeration and finally, in a short chapter, we make an effort to evaluate the published data numerically. There is a taxon list in this chapter with the intention of making it possible to get information on the status of the species without opening the digital enumeration. It includes data on those species which have a confirmed occurrence in the Karst, an uncertain locality or a mistakenly identified locality. Synonyms are included in the list and we add the corresponding correct names.
This publication represents the conclusion of a 12 year project. But this is a study which has shown us the deficiencies in our knowledge of the flora of the Gömör–Torna Karst. We have marked 83 species with uncertain locality. Several taxa are less studied, e.g. the genus of Crataegus, Rosa, Rubus, Taraxacum or Hieracium. The distribution of a number of species has not been properly studied yet and modern taxonomical studies regularly raise new problems. So we do not regard this book as the final step of our work but rather as a status report which can be the starting-point of future studies.

Viktor Virók   Roland Farkas   Tünde Farkas   Róbert Šuvada   András Vojtkó

Jósvafő – Eger – Brzotín, 15. September 2016.

The phytogeography of Gömör–Torna Karst

András Vojtkó

General description of the vegetation of the Gömör–Torna Karst

Gömör–Torna Karst is a karst area of medium height, located on the southern edge of the middle part of the northern Carpathians, in the vicinity of Spišsko-Gemerské Ore Mountains. Due to its geographical situation, the Pannonian phytogeographical effect coming from the Great Hungarian Plains is weak, and is mostly detectable in rocky places and south facing ridges and with an elevation of several hundred meters. Simultaneously, there is a montane (i.e. Carpathian) influence, which is strong mostly in the valleys, on north-facing slopes and in dolines. But heading more southward in the Gömör–Torna Karst – parallel to the decrease of elevation in the territory – this Carpathian influence weakens.

This extreme nature and the strongly expressed dual influence are most striking in the north part of Gömör–Torna Karst compared with the various parts of the High Karst – so the southern edge of Plešivská Plateau in comparison with its northern escarpment, the southern ridges of Zádielská, Hajska, Bõrčianska Plateaus and Hornỳ vrch (Upper Hill) compared with the narrow gorges and precipitous northern escarpments. The simultaneous occurence of flora elements with opposite climatic needs is greatest in number in these places. Heading from north to south the abiotic extremes decrease e.g. of microclimate and geomorphology. Running parallel with it, the proportion of thermophilic xerophyte plant species is higher in the southern lower areas than of the mesophilic elements which prefer a cool climate. Montane species can hardly be found at the southern border of the Gömör–Torna Karst, most of the plants here prefer temperate deciduous forest climate or habitats such as dry-semi-dry grasslands. Nonetheless, the elements of xerothermic steppe vegetation diminishes above the Gömör–Torna Karst northward (e.g. Slovenský raj).

The most common vegetation types are the forests of zonal associations such as the different types of hornbeam-oak and beech forests. The wooded and treeless associations of rocky places in this morphologically diverse karst area are also important, but the occurrence of Pannonian-xeric communities and species in spite of the northern exposure is more special from a botanical point of view. It is to be noted that the northern border of the distribution of the Pannonian-Balcanic *Quercus cerris-Quercus petraea* woodlands and downy oak shrubwoods falls here (Futák 1947, Jakucs 1951, 1960, Roleček 2005) and it is the main distributional range of *Carici pilosae-Carpinetum*. North of the Karst, *Tilio-Carpinetum* becomes more typical (Neuhäusl 1977). Since these vegetation types are widespread in Hungary, they have been more studied in Slovakia. In recognition of their phytogeographical and nature conservation significance, these associations have become well-researched. Montane and northern vegetation types are more widespread in the High Karst and the extent of montane and mesic grasslands is also significant here. Their fairly good natural state can be attributed to current landuse. Exceptions are the overgrazed species-poor pastures near the settlements.

The first phytogeographical description of the Gömör–Torna Karst can be read in Borbás' synthesis (1896), in which the available literature data were evaluated. Nowadays, the opinion of the botanists of the two neighbouring countries (Hungary and Slovakia) differ on the phytogeographical status of the territory (Michalko et al. 1987a, Simon 2000). In order to form our opinion on this issue we have to recall two earlier publications which give a lively description of the characteristics

of the vegetation. Firstly, we quote Thaisz Lajos's opinion on the occurrence of alpine flora in Zádielská Plateau. According to the author, the occurrence of montane and alpine elements is the result of zonal inversion.

„The flora of the plateau facing the valleys is the same as the flora occurring in the lower karst mountains in Upper Hungary; montane elements (e.g. Senecio aurantiacus) can be found only occasionally, but those alpine and sub-alpine elements which are abundant in both of the valleys are missing here. The reason for this phenomenon can be found not only in the diverse formation of the terrain, but mainly in the climate of the plateau which is not so harsh as that of the valleys. Snow melts late in Spring in these gorges and the very cold streams running in the bottom keeps the valley climate always cool. The high steep valley walls restrict direct sunlight which also contributes to the cold climate of the valleys to a great extent. Plants do not get direct sunshine for ½ or ¼ day or none at all at several localities. These alpine-like conditions have resulted in a flora with alpine character. Since this type of flora is not present in the mountains above the valleys, or it is very rare, zonal inversion has happened both in Hájska and especially in Zádielská Valleys." (Thaisz 1910).

Secondly, we quote *János Hulják*, writing about the phytogeographical status of the site when he designated the phytogeographical border between Carpaticum – Pannonicum.

„The borderline between Carpaticum and Pannonicum, which is also the border of the distribution of spruce and fir, runs along the northern part of Plešivská plateau at the foothill of Volovec (Ökör-hegy) above Rožňava and Oszadnik (Csükerész), it continues towards Košice/Kassa above Bôrka and Háj. This line hardly goes beyond the borders of Szepes, Gömör and Abaúj-Torna counties and finally coincides with the present national border. The development of the vegetation of these two floristic regions was influenced by geological history, the geomorphological, climatic, and soil conditions all of which can be detected in the distribution of some species. Some species of the Pannonicum: Lathyrus pisiformis, Onosma tornense, arenarium, Pulsatilla patens, Astragalus vesicarius, Alyssum tortuosum, Draba huljakii do not go beyond the geological border running along the Čremošná Stream between Haj-Lúčka and Kováčová-Brzotín and the phytogeographical border which mostly lies along the northern part of Plešivská Plateau. Campanula carpatica, Trisetum alpestre, Gentiana asclepiadea occur in the beautiful Zádielska Valley which is famous for zonal inversion. They still can be found at some localities in the border area of the Tornense floristic district, but the subalpine Aster alpinus, Crepis jacquinii do not occur to the south of Zádiel; while Saxifraga aizoon, Clematis alpina, Cimicifuga foetida can be found in several floristic districts of the Matricum (Mátra, Bükk etc.). suggesting that the sophisticated sensitivity of plants which influences their distribution reflects soil and climatic conditions. The presently outlined phytogeographical border lies near Rožňava between the Eucarpaticum and Matricum floristic provinces, more specifically, between the Scepusiense and Tornense floristic districts..." (Hulják 1942).

Further insight can be gained by including another karst area further north in the description, so if the vegetation of the Gömör–Torna Karst is compared with the vegetation of the Muránska Plateau. While the 'most montane' species of the Gömör–Torna Karst are *Aster alpinus*, *Clematis alpina*, *Cortusa matthioli*, *Crepis jacquiniii*, *Larix decidua*, *Pinus sylvestris*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Saxifraga paniculata*, *Trientalis europaea*, the Muránska Plateau is rather a home to species of the Carpathians, such as *Aconitum firmum*, *Allium victorialis*, *Bistorta vivipara*, *Carex firma*, *Cicerbita alpina*, *Cystopteris montana*, *Delphinium elatum* et *oxysepalum*, *Dryas octopetala*, *Festuca tatrae*, *Gentiana clusii*, *Homogyne alpina*, *Leontopodium alpinum*, *Leucanthemum rotundifolium*, *Listera cordata*, *Pinguicula alpina*, *Pinus cembra*, *Pinus mugo*, *Polemonium coeruleum*, *Potentilla aurea*, *Pseudorchis albida*, *Ribes petraeum*, *Sorbus chamaespilus*, *Streptopus amplexifolius* (Kochjarová et al. 2004). These species constitute a much stronger evidence, but Muránska Plateau still belongs to the Praecarpaticum floristic province based on the classifications.

In conclusion, we agree with the quoted and other authors' view (Simonkai 1907, Jávorka 1925) that the whole area of the Gömör–Torna Karst belongs to the Pannonicum floristic region, Matricum floristic province and Tornense floristic distirct. We can say, analyzing further the relatively diverse phytogeographical picture, that the southern border of the Praecarpaticum stretches along

the northern ridges of the higher uplands, but the northern border of Pannonicum can also be found here on the sunny southern slopes of Upper Hill and the southern edges of the high uplands. These two phytogeographical units with different climatic features can be described from the common occurrence of species which are characterized by different distribution areas.

The phytogeographical situation of the Gömör–Torna Karst, floristic description and the spatial distribution lines of flora involving the surrounding areas.

Phytogeographical evaluation of the Gömör–Torna Karst

We present here the phytogeographical status of the Gömör–Torna Karst and the immigration of certain species into the area by considering the surrounding areas. Gömör–Torna Karst itself cannot be interpreted floristically as an island, since it is connected to other karst areas which provides opportuniy for flora migration. The southernmost part of this continuous limestone area is represented by the Gömör–Torna Karst (Fig.1. p.: 11. Triassic carbonate rocks in the Carpathians. (redrawn, based on Péczy 1999)

Areas with similar characteristics (bedrock, elevation, climatic features) in the south edge of the northern Carpathian-rim (the North-Western or Western Carpathians in other literatures) is Muránska Plateau located to the north, the Bükk Mountains to the south, the slightly lower Drienčany Karst, which is the part of Revúcka Mountains, to the west of the Gömör–Torna Karst. It is very important to take these places into consideration when we make the phytogeographical classification of the discussed area. The locations of these karst areas in the southern arc of the North-Western Carpathians (Muránska Plateau, Drienčany Karst, Bükk Mountains, Gömör–Torna Karst) are intersections, crossroads and overlapping lines of the Illyrian-Noric and Dacic (Transylvanian) migration routes of the flora (Hendrych 1996, Sramkó 2004, Borhidi 2011).

Among the species arriving from two directions, there are some plants which have started from the south bypassing the Carpathian Basin in the west, using the so called „Illyrian-Noric way", and they have entered the previously mentioned area from Fátra, north-west. We suppose that these species are *Allium ursinum* (Mu, GTK), *Anacamptis pyramidalis* (Mu, GTK, Bü), *Cardamine enneaphyllos* (Mu, De), *Carex alba* (Mu, De, GTK, Bü), *Coronilla vaginalis* (Mu), *Corydalis pumila* (De), *Cotinus coggygria* (GTK, Bü), *Geranium lucidum* (Bü), *Globularia punctata* (GTK), *Hacquetia epipactis* (GTK), *Helianthemum canum* (GTK, Bü), *Hepatica nobilis* (Mu), *Leontodon incanus* (Mu, GTK), *Lilium bulbiferum* (Mu, Bü), *Limodorum abortivum* (Mu, GTK, Bü), *Onosma visianii* (GTK, Bü), *Ophrys sphegodes* (Bü), *Orchis pallens* (Bü), *Phyteuma orbiculare* (Mu, GTK, Bü), *Poa badensis* (GTK, Bü), *Scrophularia vernalis* (Mu, De, GTK, Bü), *Taxus baccata* (Mu, GTK, Bü).

Species which have used the 'Dacic migration route' have headed to the north on the eastern edge of the Carpathians and have arrived to the area from the east. They show close relation to the Transylvanian flora (Vojtkó 2001b). They include species such as *Aconitum firmum* (Mu), *Aconitum moldavicum* (Mu, De, GTK, Bü), *Campanula serrata* (Mu), *Cardamine glanduligera* (Mu, De, GTK), *Carex brevicollis* (GTK, Bü), *Cirsium erisithales* (Mu, GTK, Bü), *Crocus heuffelianus* (Mu, GTK), *Helleborus purpurascens* (Bü), *Iris graminea* subsp. *pseudocyperus* (GTK, Bü), *Lathyrus transsylvanicus* (De, Bü), *Matteuccia struthiopteris* (Mu, De, GTK), *Oenanthe banatica* (GTK), *Sesleria heufleriana* (GTK, Bü), *Telekia speciosa* (Mu, Bü), *Trifolium pannonicum* (Mu, GTK, Bü), *Waldsteinia geoides* (Mu, De, GTK, Bü).

Finally, species may have arrived from both directions are *Calluna vulgaris* (Mu, GTK), *Daphne cneorum* (Bü), *Erythronium dens-canis* (Mu, GTK, Bü), *Hippocrepis comosa* (Mu, De, GTK, Bü), *Polygala amara* subsp. *brachyptera* (Mu), *Pulmonaria angustifolia* (Mu, De, GTK), *Rhinanthus alectorolophus* (Mu), *Scrophularia scopolii* (Mu, GTK), *Valeriana dioica* (Mu).

List of abbreviations and the source publications:
Mu= Muránska Plateau (Kochjarová et al. 2004)
De= Drienčany Karst in the Revúcka Mountains (Kliment et al. 2000)
GTK= Gömör–Torna Karst (Virók et al. 2016)
Bü= Bükk Mountains (Vojtkó 2001b)

After the presentation of the possible migration routes, the most important floristic elements are grouped as follows. The botanical significance of an area is expressed on the one hand by the ratio of its endemic species, on the other hand by their distribution. Gömör–Torna Karst includes Carpathian and Pannonian endemic species (and subspecies). They have been compiled with reference to the latest botanical articles (Kliment et al. 2016, Mráz et al. 2016).

1. Carpathian endemic and subendemic taxa: *Aconitum moldavicum*, *Alyssum montanum* subsp. *brymii*, *Biscutella austriaca* subsp. *hungarica*, *Campanula carpatica*, *Campanula xylocarpa*, *Cardamine glanduligera*, *Centaurea triumfettii* subsp. *dominii*, *Crocus heuffelianus*, *Dianthus praecox*, *Draba lasiocarpa* subsp. *klasterskyi*, *Erysimum wittmannii*, *Onosma viridis* (az újabb eredmények alapján ide tartozik az *O. tornense*), *Poa scabra*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Pulsatilla subslavica*, *Scilla kladnii*, *Sempervivum matricum*, *Sesleria heufleriana*, *Soldanella hungarica* subsp. *major*, *Sorbus hazslinszkyana*.

2. Pannonian endemic and subendemic species, subspecies: *Astragalus vesicarius* subsp. *albidus*, *Dianthus pontederae*, *Ferula sadleriana*, *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, *Thlaspi jankae*.

3. Southern xerothermic elements which occur mainly on sunny rocky slopes and the southern karren parts of the plateaus. They include *Adonis vernalis*, *Asparagus officinalis*, *Asyneuma canescens*, *Buglossoides purpurocaerulea*, *Bupleurum affine*, *Carex humilis*, *Chamaecytisus albus*, *Dracocephalum austriacum*, *Echium maculatum*, *Jurinea mollis*, *Linum flavum*, *L. hirsutum*, *L. tenuifolium*, *Piptatherum virescens* and *Vinca herbacea*. Most of these species are related to the eastern-european and middle-asian steppe meadows or have come from this direction.

4. Northern alpine elements mainly occur in Zádielská and Hájska gorges, on Borcanska Plateau and the bottom of dolines. Species in this group are *Arabis alpina*, *Aster alpinus*, *Clematis alpina*, *Cortusa matthioli*, *Gentiana asclepiadea*, *Geranium sylvaticum*, *Hacquetia epipactis*, *Kernera saxatilis*, *Pleurospermum austriacum*, *Polystichum braunii*, *Salix starkeana*, *Saxifraga paniculata*, *Trientalis europaea* and *Valeriana tripteris*.

5. The orchid flora is also noteworthy (39 species!), and can be divided into 4 groups based on their rarity or frequency.

I.: Unique species are *Anacamptis pyramidalis*, *Epipogium aphyllum*, *Himantoglossum jankae*, *Ophrys insectifera*.

II.: Very rare species are *Dactylorhiza viridis* (*Coeloglossum viride*), *Epipactis palustris*, *Dactylorhiza sambucina*, *Gymnadenia odoratissima*, *Platanthera chlorantha*, *Goodyera repens*.

III.: Rare species: *Corallorhiza trifida*, *Epipactis pontica*, *Orchis mascula* subsp. *signifera*, *Traunsteinera globosa*, *Cypripedium calceolus*.

IV.: More common species include *Anacamptis morio* (*Orchis morio*), *A. palustris* (*O. palustris*), *Cephalanthera damasonium*, *C. longifolia*, *C. rubra*, *Dactylorhiza fuchsii*, *D. incarnata*, *D. maculata*, *D. majalis*, *Epipactis atrorubens*, *E. helleborine*, *E. leptochila*, *E. microphylla*, *E. muelleri*, *E. purpurata*, *Gymnadenia conopsea*, *Limodorum abortivum*, *Neotinea tridentata* (*O. tridentata*), *N. ustulata* (*O. ustulata*), *Neottia nidus-avis*, *N. ovata* (*Listera ovata*), *Orchis militaris*, *O. purpurea*, *Platanthera bifolia*.

6. The richness of the flora is further enchanced by the occurrence of **wetlands species** in blocked dolines, spring fens, wider stream and river valleys. These species are much rarer on the plateaus due to the water balance of the karst. Species to be noted are *Calamagrostis canescens*, *Carex buekii*, *Carex buxbaumii*, *Carex caespitosa*, *Carex flava*, *Carex rostrata*, *Carex umbrosa*, *Dianthus superbus*, *Eleocharis carniolica*, *Fritillaria meleagris*, *Glyceria declinata*, *Iris sibirica*, *Leersia oryzoides*, *Leucanthemella serotina*, *Poa remota*, *Polygonum bistorta*, *Pseudolysimachion longifolium*, *Teucrium scordium*.

Along with the analysis of the occurrence or lack of species, from a phytogeographical point of view, it is also very important to examine their frequency and distribution pattern. If we classify the species which are at the edge of their range in the region, in this sense they can be divided into two groups.

Group 1. It includes those species which have a northward narrowing or a diminishing distribution (species of thermophilous Pannonian oak woods and steppe) parallel to the border of the „Moesz line". This climatic border coincides with the northern edge of the area of species with southern distribution. So the distributional pattern of trees and bushes such as *Quercus pubescens*, *Q. cerris*, *Acer tataricum*, *Berberis vulgaris*, *Cerasus fruticosa*, *C. mahaleb*, *Cornus mas*, *Spiraea media*, *Viburnum lantana* has a special significance in the Gömör–Torna Karst region (see distributional maps). Furthermore, the northern edge of the distributional range and the distribution pattern of the herbs such as *Aconitum anthora*, *Adonis vernalis*, *Aristolochia clematitis*, *Bromus inermis*, *Buglossoides purpurocaerulea*, *Calamintha menthifolia*, *Chamaecytisus albus*, *Dracocephalum austriacum*, *Echium maculatum*, *Lathyrus latifolius*, *Linum tenuifolium*, *Medicago minima*, *Piptatherum virescens*, *Pulsatilla grandis*, *Ranunculus illyricus*, *Thlaspi jankae* are also noteworthy. Overall, it may be said that the species listed here barely penetrate further north to the Gömör–Torna Karst, but when they do, their occurrence is of special floristic significance.

Group 2. Species whose distribution narrows southward or diminishes are listed here (i.e. the species of beech woods, rocky forests of northern exposure). Most of these northern subalpine elements, which still occur in the Gömör–Torna Karst, are the species of the spruce or beech forest zone and only occur as a relict in the south of the Gömör–Torna Karst (e.g. Bükk Mountains): *Aconitum variegatum*, *Anthriscus nitidus*, *Arabis alpina*, *Aster alpinus*, *Cardaminopsis halleri*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Chimaphila umbellata*, *Cimicifuga europaea*, *Clematis alpina*, *Conioselinum tataricum*, *Cortusa matthioli*, *Crepis jacquinii*, *Doronicum austriacum*, *Gentiana asclepiadea*, *Geranium sylvaticum*, *Hieracium bupleuroides*, *Kernera saxatilis*, *Lonicera nigra*, *Phyteuma orbiculare*, *Pleurospermum austriacum*, *Polygonatum verticillatum*, *Primula auricula*, *Pulsatilla subslavica*, *Rosa pendulina*, *Rubus saxatilis*, *Salix silesiaca*, *Saxifraga paniculata*, *Scabiosa columbaria*, *Sesleria albicans*, *Sesleria heufleriana*, *Soldanella hungarica*, *Valeriana sambucifolia*, *Valeriana tripteris*. Early studies have pointed out that some Gymnosperms are native to the area (Fekete – Blattny 1913). So the natural populations of *Abies alba, Larix decidua, Picea abies, Pinus sylvestris, Taxus baccata* are regarded as native to the Gömör–Torna Karst.

Phytogeographical division of Gömör–Torna Karst and the description of its districts and sub-districts.

The principles of division and the phytogeographic units

The phytogeographical division basically follows the principles applied in the phytogeographical description of Bükk Mountains (Vojtkó 2001). It essentially uses the differences of the vegetation characteristics (plant societies) as the main distinctive feature; moreover, it takes into account the proportion of zonal and extrazonal associations. The presence of edaphic associations and their

ratio within the whole vegetation gives further clue for differentiation. The proportion of species immigrating from different directions is also a determining criterion in the designation of certain sub-districts, enabling the delineation of boundaries (2. figure, p.: 15. Phytogeographical division of Gömör–Torna Karst)

High Karst

The edge of the High Karst coincides with the line of Gömör–Torna Karst in the North, the Eastern boundary follows the valley bounded by Jasov (Jászó) – Bodva River – Moldava nad Bodvou (Szepsi). In the South, the edge of the Northern foothills of Turňa Basin marks the boundary and further on, the Southern edge of Silická (Szilice) plateau with an average 600 metres elevation marks the boundary of the High Karst in the territory above Hrušov (Körtvélyes) as far as the Hungarian-Slovak border, at the peak of Meszes (580 m). From here, the road which goes through Silická heading towards Gombasek marks the Western boundary. Then turning to the North, the western boundary continues in the Slaná (Sajó) Valley, which runs along the southern edge of the Rožňavská Basin, roughly south of the line of the Čremošná Creek, on the Krásnohorská dlhá lúka (Várhosszúrét) – Lipovník (Hárskút) – Drnava (Dernő) route. We can also include the separate massif of Plešivská Plateau (Plešivská planina) surrounded by the Slaná and Štítnik Valleys which is bordered by the arc connecting Štítnik with Kružná.

The High Karst is the northern district of Gömör–Torna Karst which is typically rich in plateaus with elevations greater than 800 metres at its highest points. From west to east we can recognize the following peaks: Štít (851 m), Horný vrch (832 m), Matesova skala (924 m), Grečov (891 m), Jelení vrch (947 m). The limestone plateaus falling steeply down to the valleys in several cases form gorges. Karst formation shows different spectacular forms, like jutting cliffs, crests, ridges. Dolines (sinkholes), uvalas (compound sinkholes) and shafts are also common everywhere in the plateaus. The average temperature is a few degrees lower than in the southern areas and the annual amount of precipitation is higher here.

High Karst also differs from the separated Low Karst in that the calcicolous *Abies alba* occurs in the beech woods and Pinus sylvestris on its rocks. The montane and subalpine elements are present together in several vegetation types. So in the beech woods the above mentioned *Abies alba* occurs in association with *Cardamine glanduligera* and *Petasites albus*. In the same area along watercourses *Chaerophyllum hirsutum*, *Doronicum austriacum* and *Matteuccia struthiopteris* occur as montane elements in alder woodlands. In the ravine forests, woods on rocky soils and in limestone beech forests *Arabis alpina*, *Aruncus dioicus*, *Cimicifuga europaea*, *Clematis alpina*, *Hacquetia epipactis*, *Valeriana sambucifolia*, *Valeriana tripteris* show the montane characteristics. In the Low Karst, in contrast to the High Karst, montane species occur extrazonally only in the valleys, dolinas and on the Northern slopes and are not frequent even there. Beech forests develop only on the Northern sides and instead of *Picea abies* and *Abies alba*, *Carpinus betulus* is mixed in the canopy.

Plant species which characterize the whole territory but their centre of distribution falls here:

Abies alba, *Arabis alpina*, *Aruncus dioicus*, *Aster alpinus*, *Aurinia saxatilis*, *Bupleurum longifolium*, *Campanula carpatica*, *Carduus glaucus*, *Carex alba*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Chimaphila umbellata*, *Cimicifuga europaea*, *Circaea alpina*, *Cirsium erisithales*, *Clematis alpina*, *Conioselinum tataricum*, *Cortusa matthioli*, *Crepis jacquinii*, *Doronicum austriacum*, *Draba lasiocarpa*, *Festuca amethystina*, *Gentiana asclepiadea*, *Goodyera repens*, *Hacquetia epipactis*, *Hieracium bupleuroides*, *Larix decidua*, *Lonicera nigra*, *Matteuccia struthiopteris*, *Nasturtium officinale*, *Ophrys insectifera*, *Pinus sylvestris*, *Pleurospermum austriacum*, *Polystichum braunii*, *Primula auricula*, *Salix silesiaca*, *Salix starkeana*, *Scabiosa columbaria*, *Silene dioica*, *Soldanella hungarica*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Sorbus × tuzsoniana*, *Stachys alpina*, *Taxus baccata*, *Thesium alpinum*, *Trientalis europaea*, *Vaccinium vitis-idaea*, *Valeriana sambucifolia*, *Valeriana tripteris*, *Veratrum album*.

Its sub-districts:

1/1. Jasovská Plateau (Jasovská Planina) (including Miglinc Valley)

The north-eastern wing of the High Karst ranging from the Upper Hill to the east through Borcanska (Barkai) Plateau to Jasovská Plateau is mentioned as Zádielská (Szádelő) Valley in landscape geography publications. This territory could potentially be classified as a phytogeographical sub-district with the same name. But according to the distribution of the species and the development of plant associations and their proportion, a sub-district can be designated to the south of Bôrčanská Plateau to Hájska (Áj) Valley and the Upper Hill and the Jasovská Plateau can be regarded as further separated sub-units. Jasovská Plateau is 200–300 metres lower and more forested than its western neighbours. It is not dotted with large rock formations (it has only one high rocky peak, Vysoká 706 m), so its rocky flora and vegetation is poorer than of the other sub-districts. The plateau slopes evenly down to the east towards Debraď (Debrőd), it descends from beech wood and Sessile oak-hornbeam woodland zone to oak wood till 300–400 m elevation.

To the north of Drienovec (Somodi) on the lower southern plateaus, there are Sessile oak-hornbeam woodlands, while on the steep southern plateau ridges the mosaics of *Quercetalia pubescenti-petraeae* associations occur. The characteristic species of *Carici pilosae-Carpinetum* is *Waldsteinia geoides* while *Carduus collinus* is the characteristic species in *Corno-Quercetum* and also *Cerasus mahaleb* occurs here. At an elevation of around 600–700 metres, one finds mixed and pure beech forests on the Plateau and on the limestone ridges *Tilio-Fraxinetum* woods occur. In the lower region of the Miglinc Valley, alder groves are typical on the valley floor, mixing with species coming from higher areas and with riverine forest plants (*Cardamine amara*, *Cardamine glanduligera*, *Dryopteris dilatata*, *Lunaria rediviva*, *Parietaria officinalis*, *Petasites albus*, *Rosa pendulina*, *Scrophularia umbrosa*). On the rocky-scree slopes ravine forests develop, although not with species known from the neighbouring Hájska and Zádielská Valleys, but rather species from the ravine forests of the Northern Medium Mountains (*Cardamine glanduligera*, *Galeobdolon luteum*, *Lilium martagon*, *Lunaria rediviva*, *Paris quadrifolia*, *Asplenium scolopendrium*, *Polystichum aculeatum*, *Ribes uva-crispa*).

The grasslands on the plateaus are mainly semi-dry grasslands dominated by *Brachypodium pinnatum* and *Bromus erectus* with smaller clumps of *Prunus sylvestris*, *Betula pendula* alternating with stands of *Sorbus aria – Sorbus hazslinszkyana* (and their hybrids). In the grassy dolinas, depending on the exposure, thermophilous species (*Adonis vernalis*, *Anemone sylvestris*, *Scorzonera purpurea* etc.) and species preferring cool-wet climate (*Gymnocarpium robertianum*, *Hypericum maculatum*, *Stachys alpina* stb.) may also occur. At the highest elevation on the northern part of Vysoká (706 m) extensive beech forest has developed with many exciting species. Closer to the summit, on slightly drier ridges *Berberis vulgaris*, *Cerasus mahaleb*, *Pulsatilla grandis*, *Rosa spinosissima*, *Spiraea media* occur, but heading towards the valley we can find the species of wetter habitats (*Aquilegia vulgaris*, *Asplenium viride*, *Calamagrostis varia*, *Daphne mezereum*, *Lilium martagon*, *Orthilia secunda*, *Rosa pendulina*, *Rubus saxatilis*, *Saxifraga paniculata*, *Scabiosa columbaria*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Valeriana tripteris*).

On the eastern edge of the plateau, in the vicinity of Debraď (Debrőd), oak woods have developed. In the south *Quercetum petraeae-cerris*, further north more mesophil woods belonging to *Potentillo albae-Quercion* can be found. The latter are very similar to the woods of the gravel area situated south of Aggtelek (Kavicshát). They have a mesophilic character and beside oaks they are home to *Tilia platyphyllos*, *Cerasus avium* and *Corylus avellana* in great numbers. On the forest floor *Convallaria majalis*, *Galium odoratum*, *Lathyrus niger*, *Neottia nidus-avis*, *Polygonatum multiflorum*, *Symphytum tuberosum*, *Vinca minor* are frequent.

1/2. Zádielská Plateau (Zádielská Planina, including Hájska and Zádielská Valleys, Bôrčanská Plateau and Turniansky Castle Hill/Turniansky hradný vrch)

This is the most spectacular part of the High Karst and most frequently visited by botanists. Owing to the diverse geomorphology and vegetation history we can find a very mosaic association structure and vegetation pattern here, where species of opposite climatic needs occur together in microclimatic niches. Its subalpine flora, developed as the result of zonal inversion, has an outstanding significance in relation to the whole Gömör–Torna Karst.

Among its associations the zonal *Med-Eu-Fagenion* and *Eu-Fagenion* are not the most important ones, but rather the *Tilio-Acerion*, *Cephalanthero-Fagenion*, *Erico-Pinion* woods determined by edaphic factors, grasslands belonging to the *Seslerio-Asterion* group and secondary grasslands belonging to *Arrhenatheretalia*. Here, on the southern facing steep cliffs we can find the northernmost distribution of *Quercion pubescenti-petraeae* shrubwoods and grasslands belonging to *Seslerio-Festucion* and *Asplenio-Festucion* alliances.

The unique species of the sub-district are on the one hand *Aster alpinus*, *Crepis jacquiniii*, *Onosma viridis* (*O. tornense*), *Pulsatilla patens*, *Ranunculus illyricus*, *Trisetum alpestre*, and on the other hand *Chimaphila umbellata*, *Cortusa matthioli*, *Doronicum austriacum*, *Soldanella hungarica*, *Taxus baccata*, *Trientalis europaea*, *Valeriana sambucifolia*.

The forests of rocky slopes and ravines in the Hájska and Zádielská Valleys are very humid because of the abundant perennial streams (Hájsky, Zádielský streams) and the climatic features of these narrow valleys, part of which receive little sunlight. Near the valley floor, along the streams, *Aconitum moldavicum*, *Alnus incana*, *Anthriscus nitidus*, *Aruncus dioicus*, *Cardamine glanduligera*, *Chaerophyllum hirsutum*, *Cimicifuga europaea*, *Crepis paludosa*, *Doronicum austriacum*, *Geranium sylvaticum*, *Lunaria rediviva*, *Salix silesiaca*, *Scrophularia scopolii*, *Valeriana sambucifolia* occur. *Cortusa matthiolii* and *Soldanella hungarica* are in a special situation at the foot of the cliff of Havrania Cliff (Havrania skala) (881 m). *Arabis alpina*, *Asplenium scolopendrium*, *Aurinia saxatilis*, *Bupleurum longifolium*, *Campanula carpatica*, *Festuca altissima*, *Silene dioica* are species which occur on screes or on rocks shaded from direct insolation. Indicative species which are rare on the forest floor of better beech woods, sometimes with mixed canopy, and which occur in other forests on rocky slopes and associations at higher elevations of the shadowed valley rims: *Abies alba*, *Adenophora liliifolia*, *Aquilegia vulgaris*, *Asplenium viride*, *Calamagrostis varia*, *Carduus glaucus*, *Carex alba*, *Cirsium erisithales*, *Clematis alpina*, *Cypripedium calceolus*, *Hacquetia epipactis*, *Lonicera nigra*, *Ophrys insectifera*, *Orthilia secunda*, *Rosa pendulina*, *Rubus saxatilis*, *Taxus baccata*, *Valeriana tripteris*, *Viola collina*. Other rare and valuable species of grasslands of naturally woodless rocks and spectacular rock associations of ravine rims: *Aster alpinus*, *Biscutella laevigata*, *Chamaecytisus ciliatus*, *Crepis jacquinii*, *Draba lasiocarpa*, *Erysimum witmannii*, *Helianthemum canum*, *Hieracium bupleuroides*, *Iris aphylla*, *Pinus sylvestris*, *Poa badensis*, *Primula auricula*, *Saxifraga paniculata*, *Scabiosa columbaria*, *Sesleria albicans*, *Sorbus × tuzsoniana*, *Spiraea media*, *Thalictrum foetidum*, *Thymus pulcherrimus*, *Trisetum alpestre*. The grasslands of the plateaus are diverse; the most common types are the *Bromus erectus*, *Arrhenatherum elatior* dominated types and the patchy, short grasslands with *Carex montana*. On alpine grasslands interspersed with dolines and groups of trees there are plant rarities like *Cardaminopsis halleri*, *Carlina acaulis*, *Dactylorhiza sambucina*, *Equisetum sylvaticum*, *Gentiana asclepiadea*, *Gymnadenia conopsea*, *Nardus stricta*, *Pulsatilla patens*, *Traunsteinera globosa*, *Trientalis europaea*, *Veratrum album*.

Turniansky Castle Hill, the southern extension of the Zádielská Plateau standing out of the Turnianska Basin, can be defined by significantly different vegetation from the area described above. Mainly it can be characterised by xerotherm grasslands and woodlands. *Ranunculus illyricus* is a unique species living only here, just like *Onosma viridis* (*O. tornense*) and *Onosma visianii*. The different types of open and closed oak woods on the southern slope of the hillock are regarded as the final northern islands of Pannonian xerotherm vegetation. Their common tree species are *Cerasus mahaleb*, *Fraxinus ornus*, *Quercus pubescens*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Sorbus thaiszii*.

Their shrubs include *Berberis vulgaris*, *Cornus mas*, *Cotoneaster niger*, *Rosa pimpinellifolia*, *Sorbus danubialis*, *Spiraea media*. In the herbaceous layer and in the dry grasslands alternating with forest patches *Aconitum anthora*, *Adonis vernalis*, *Astragalus vesicarius*, *Carduus collinus*, *Centaurea triumfettii*, *Inula hirta*, *Jurinea mollis*, *Minuartia setacea*, *Onosma viridis* (*O. tornense*), *Onosma visianii*, *Piptatherum virescens*, *Poa badensis*, *Pulsatilla grandis*, *Ranunculus illyricus*, *Tephroseris integrifolia*, *Sesleria heufleriana*, *Stipa pennata*, *Stipa pulcherrima* occur.

1/3. Upper Hill

This wing of the High Karst, running from east to west on the northern ridge of Gömör–Torna Karst, is known as Zádielska Karst in geographical literature, but from a phytogeographical point of view it is reasonable to separate it from the previous sub-district. The northern portion of Upper Hill (Horný vrch*)* is very similar to the vegetation of the area discussed above. Its southern slope is almost the last xerothermic island of Pannonicum in the north with extensive *Quercion pubescenti-petraeae* flora and plant societies.

Its highest point is the Upper Hill (832 metres) but its average elevation is also above 700 metres. It has a southern steep and a northern gently sloping side with a spindle-shaped ridge stretching east to west. The relative relief is 400 m/km^2 on the southern side, 200–300 m/km^2 on the northern slope. This dissected karst mountain range with rocky northward sloping foothills extends as far as the Zádielská Valley (Zádielská dolina) in the east.

Regarding its vegetation the picture is very diverse. On its eastern more elevated portion the different stands of *Eu-Fagenion* dominate with some *Tilio-Acerion* and *Cephalanthero-Fagenion* woods. On the western lower portion the associations of *Carici pilosae-Carpinenion* are the most extensive. In the xerothermic habitat of Drienovec Mountain (Somhegy), above Drnava, on the north facing slopes isolated populations of *Carduus collinus*, *Centaurea scabiosa*, *Fraxinus ornus*, *Galium glaucum*, *Inula hirta*, *Koeleria macrantha*, *Linum tenuifolium*, *Spiraea media*, *Stipa pennata*, *Stipa pulcherrima*, *Trifolium campestre* can be found. On the other side of Drienovec, above Kováčová (Kiskovácsvágása), a different vegetation type has developed including *Anemone nemorosa*, *Biscutella laevigata*, *Calamagrostis varia*, *Campanula xylocarpa*, *Polygonatum verticillatum*, *Rosa pendulina*, *Rubus saxatilis*, *Saxifraga paniculata*, *Sesleria albicans*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Valeriana tripteris*. In the northern part of Upper Hill the rocky forest under Laz Cliff (Lázkő) is home to *Cardamine glanduligera*, *Clematis alpina*, *Coeloglossum viride*, *Listera ovata*, *Orthilia secunda*, *Stachys alpina*, *Valeriana tripteris*. In the vicinity of Tegar the following species can be detected: *Aconitum variegatum*, *Astrantia major*, *Cardamine glanduligera*, *Gentiana asclepiadea*, and in the acidophilic forests: *Deschampsia flexuosa*, *Prenanthes purpurea*, *Vaccinium myrtillus*. Above Lúčka, on the northern slope of the Upper Hill *Aconitum vulparia*, *Anemone nemorosa*, *Astrantia major*, *Bupleurum longifolium*, *Calamagrostis varia*, *Campanula carpatica*, *Campanula xylocarpa*, *Deschampsia flexuosa*, *Festuca altissima*, *Goodyera repens*, *Lunaria rediviva*, *Pinus sylvestris*, *Polygonatum verticillatum*, *Prenanthes purpurea*, *Saxifraga paniculata*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Stachys alpina*, *Taxus baccata*, *Vaccinium myrtillus*, *Valeriana tripteris* occur.

The southern part of the Upper Hill is the last contiguous habitat of xerothermic flora and vegetation of the Pannonicum to the north. The lands near the settlements above Hrhov and Jablonov had been possessed by the inhabitants since the middle of the 19th century, so these lands were used mainly as pastures following deforestation. The deforested area reached its greatest size in the middle of the 20th century, but it has since decreased (Nagy 2008). Nowadays, we can find primarily *Festuco-Brometea* grasslands on the steeper slopes and semi-dry *Cirsio-Brachypodion* and *Trifolio-Geranietea* grasslands on the gently sloping sides with thicker soil cover. The species of open drier vegetation types covering the greater part of the karren are much the same as those listed in the description of Turniansky Castle Hill (Turniansky hradný vrch), but the taller grassland flora and patchwork of forest edge type vegetation is different from that described previously. The typical species of the open dry grasslands are: *Aconitum anthora*, *Adonis vernalis*, *Carduus collinus*,

Linum tenuifolium, *Minuartia setacea*, *Piptatherum virescens*, *Poa badensis*, *Pulsatilla grandis*, *Thlaspi jankae*. The dominant species of the more closed and mesophilic herbaceous plant societies are *Allium flavum*, *Brachypodium pinnatum*, *Coronilla varia*, *Dorycnium herbaceum*, *Erysimum odoratum*, *Geranium sanguineum*, *Glechoma hederacea*, *Helianthemum ovatum*, *Inula ensifolia*, *Lactuca perennis*, *Origanum vulgare*, *Salvia pratensis*, *Teucrium chamaedrys*, *Teucrium montanum*, *Trifolium alpestre*. The smaller clumps of trees and shrubs covering the less steep slopes are the early signs of reforestation. The noteworthy species among them are *Berberis vulgaris*, *Cerasus mahaleb*, *Cornus mas*, *Corylus avellana*, *Quercus pubescens*, *Spiraea media* and *Viburnum lantana*.

1/4. The north portion of Silická Plateau (Silická Planina)

The north-western part of the Silická Plateau is included here, since its southern part belongs to the Low Karst.

The Plateau average is between 500–600 metres in elevation but it rises as high as 600–700 metres at some points in the west. Its rocky western margin slopes down steeply, the relative relief is 400 m/km^2. It is incredibly rich in dolines and has several inner basins. The prominent cliffs above Brzotín (Berzéte) are well-known. Its north-western part is covered by forests, but the south-eastern part is woodless as a result of agricultural activity by the inhabitants of Silica.

Concerning its vegetation, the biggest area is covered by *Carici pilosae-Carpinetum* stands but pure *Fagion* associations also occur on the plateau. The calcicolous *Carici albae-Fagion* has developed near the highest places (Bukovec/Kerek-bikk-tető 627 m) and on other high-elevation sites. The dry-hot *Quercion pubescenti-petraeae* associations cover only the steep south facing rocks, while the different associations of *Tilio-Acerion* alliance live on the rocks facing to the north. In these rocky forests we can find *Aconitum moldavicum*, *Aruncus dioicus*, *Asplenium scolopendrium*, *Cimicifuga europaea*, *Dianthus praecox*, *Sesleria albicans*, *Sesleria heufleriana*, *Valeriana tripteris*. The occurrences of the regionally rare *Salix starkeana*, *Crocus heuffelianus*, *Adenophora liliifolia* and the more frequent *Cardamine glanduligera*, *Polygonatum verticillatum* and *Pulmonaria angustifolia* are familiar from the plateaus and dolines.

1/5. Plešivská Plateau (Plešivská planina)

This is an isolated karst massif with steep rocky escarpments in some places. It is bounded by the Slana (Sajó) and Štítnik (Csetnek) Valleys. The average elevation above sea level is 600–700 m. The level is lower in the south (500–600 m) and higher in the north (700–800 m). The highest peak is Štít (851 m). The northern part of its western side is fairly steep: the relative relief is 400 m/km^2. Valley and drainage systems can only be found in the northern, north-western part; on the rest of the massif they are negligible. There are typical karst formations on the plateau – dolines, uvalas, karst fields are common.

The noteworthy floristic elements of its vegetation can be found on the steep margins of the plateaus. Treeless karst fields, typical of the Pannonicum (to the formation of which, former grazing and erosion both contributed), sparse shrublands belonging to the *Quercion pubescenti-petraeae* alliance and thermophilous oak woods occur on South-facing slopes. On the plateau *Carici pilosae-Carpinetum* covers the largest area, but the different associations of the *Tilio-Acerion* alliance can also be found on the western and northern rock edges. The forests of *Cephalanthero-Fagenion* sub-alliance and the beech woods types of the European *Eu-Fagenion* occur on the northern part of the plateau. Plešivská Plateau is a monadnock, which helps to explain why its beech woods, rocky and ravine forests have not got as strong a montane character, as if it was part of a mountain range. Relative to the size of the Plateau, it is home to only a few montane elements despite the fact that it is located at 600–800 m. Its eastern part is fairly dry, even the forested rocks are not humid.

Its noteworthy species, regarded as European rarities, are *Cypripedium calceolus*, *Dracocephalum austriacum*, *Ferula sadleriana*, *Pulsatilla grandis* and *Pulsatilla subslavica*.

It is rich in Carpathian and Pannonian endemic species: *Aconitum moldavicum*, *Alyssum montanum* subsp. *brymii*, *Campanula xylocarpa*, *Cardamine glanduligera*, *Carduus collinus*, *Dianthus*

praecox, *Draba lasiocarpa* subsp. *klasterskyi*, *Ferula sadleriana*, *Pulsatilla subslavica*, *Sorbus hazslinszkyana*, *Thlaspi jankae*.

The appearance of Pannonian and thermophilous xerothermic flora is a particular characteristic. So the occurrence of *Adonis vernalis*, *Asparagus officinalis*, *Asyneuma canescens*, *Buglossoides purpurocaerulea*, *Carex humilis*, *Cerasus mahaleb*, *Chamaecytisus hirsutus*, *Cleistogenes serotina*, *Clematis recta*, *Cotinus coggygria*, *Dracocephalum austriacum*, *Geranium sanguineum*, *Hippocrepis comosa*, *Inula oculus-christi*, *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, *Iris pumila*, *Jurinea mollis*, *Lactuca perennis*, *Lathyrus lacteus*, *Linum flavum*, *Linum hirsutum*, *Linum tenuifolium*, *Nepeta nuda*, *Onosma visianii*, *Piptatherum virescens*, *Poa badensis*, *Pulsatilla grandis*, *Quercus pubescens*, *Rosa pimpinellifolia*, *Scorzonera purpurea*, *Spiraea media*, *Stipa capillata*, *Stipa pulcherrima* deserves special attention.

Dealpine and prealpine species typical of the High Karst such as *Aconitum moldavicum*, *Aquilegia vulgaris*, *Asplenium scolopendrium*, *Biscutella laevigata*, *Cardamine glanduligera*, *Circaea intermedia*, *Clematis alpina*, *Gentiana asclepiadea*, *Lunaria rediviva*, *Moneses uniflora*, *Orthilia secunda*, *Pleurospermum austriacum*, *Primula auricula* subsp. *hungarica*, *Ribes alpinum*, *Stachys alpina*, *Valeriana tripteris* occur on the cool northern rocks.

2. The Low Karst

Most of the Gömör–Torna Karst belongs to this district, except for the valleys and basins formed by major rivers, and the gravel area, the so called Covered Karst, located to the south of Aggtelek. Its elevation rarely reaches 600 metres, being 400–500 metres on average. It decreases towards the southern territories, where the average elevation is 300 m. Its river system is rich; the permanent watercourses may cause flooding after heavy rain. Going from north to south, the known streams are Ménes, Kecső, Jósva, Sas, Rét and Telekes, whose waters are all collected by the Bódva/Bodva River.

In contrast to the High Karst, it is poor in unique species. Only *Himantoglossum jankae* and *Eleocharis carniolica* can be mentioned from the High Karst among them. Species occurring here have montane character, but there are also xerothermic and thermophilous plants. In the north part of the Low Karst, there are montane species characteristic of the beech zone, occurring on the habitats of higher elevation, sometimes in dolines and on the northern sides of valleys. These species occur also on the High Karst, so they are indicators of the geographical situation of the Gömör–Torna Karst, the proximity of the Carpathians, despite a 500 m average height above sea level. Species of this type are *Aconitum variegatum* subsp. *gracile*, *Anthriscus nitidus*, *Aquilegia vulgaris*, *Asplenium scolopendrium*, *Asplenium viride*, *Astrantia major*, *Calamagrostis varia*, *Cardamine glanduligera*, *Cardaminopsis halleri*, *Corallorhiza trifida*, *Daphne mezereum*, *Dianthus praecox*, *Equisetum sylvaticum*, *Erythronium dens-canis*, *Festuca altissima*, *Geranium sylvaticum*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Gymnocarpium robertianum*, *Huperzia selago*, *Lunaria rediviva*, *Moneses uniflora*, *Petasites albus*, *Phegopteris connectilis*, *Polystichum lonchitis*, *Prenanthes purpurea*, *Ribes alpinum*, *Rosa pendulina*, *Rubus saxatilis*, *Sambucus racemosa*, *Saxifraga paniculata*, *Sesleria albicans*, *Sorbus aucuparia*, *Tephroseris aurantiacus*, *Traunsteinera globosa*.

Another group encompasses the species which are typical of the Low Karst but still occur on the southern ridge of the High Karst, near to the northern limit of their distribution, in xerothermic plant associations. Often these species are found nowhere else in Slovakia. Species of this type are *Aconitum anthora*, *Adonis vernalis*, *Anemone sylvestris*, *Aster linosyris*, *Astragalus vesicarius* subsp. *albidus*, *Asyneuma canescens*, *Berberis vulgaris*, *Buglossoides purpurocaerulea*, *Calamintha menthifolia*, *Carduus collinus*, *Cerasus mahaleb*, *Cleistogenes serotina*, *Colutea arborescens*, *Cornus mas*, *Dictamnus albus*, *Dracocephalum austriacum*, *Echium maculatum*, *Geranium sanguineum*, *Inula hirta*, *Iris graminea*, *Jurinea mollis*, *Nepeta nuda*, *Onosma viridis* (*O. tornense*), *Onosma visianii*, *Phlomis tuberosa*, *Prunus fruticosa*, *Pulsatilla grandis*, *Rosa gallica*, *Rosa pimpinellifolia*, *Silene bupleuroides*, *Spiraea media*, *Teucrium botrys*, *Thlaspi jankae*, *Viburnum lantana*, *Vinca herbacea*.

The sub-districts:

2/1. Lower Hill (Alsó-hegy)

One of the highest areas within the Low Karst (Pavlovský vrch 611 m), this sub-district is bounded by the Turňa Basin on the north and the broad valley of Bódva on the south. It extends to the floodplains becoming narrow and slightly lower in the east. Geomorphologically it is an eastward trending and gradually narrowing ridgeline with a plateau richly interspersed with dolines. One of the well-known plateaus with dolines is the Vecsem-bükk, the western boundary of which is the Bába Valley (Bába-völgy), then a 500–550 m high plateau borders it from the east which is edged by the Kopasz-galy – Kis-Kopasz-galy – Nagy-Kopasz-galy line of hills in the south. Geologically the most typical bedrocks are the Wetterstein dolomite and limestone. Beside these, we can find Dachstein limestone in alternating strips forming a dense mosaic at Szádvár, and Hallstatt and Derenk limestones and Perkupa evaporite elsewhere. So the picture is fairly diverse in terms of bedrock (see Less 1998). The characteristic species of the area, whose distribution centres mainly here, are *Carex brevicollis*, *Festuca altissima*, *Ribes alpinum*, *Onosma viridis* (*O. tornense*) and *Teucrium botrys*.

With regard to zonal associations, *Quercetum petraeae-cerris* forests are hardly found here. They occur on the southern edges of Mész Mountain (Mész-hegy) and Éles Peak (Éles-tető) in small patches, and also on the southern slope of Kecskés Peak (Kecskés-tető). *Carici pilosae-Carpinetum* dominates the area; its stands on the plateau are home to *Astrantia major*, *Daphne mezereum*, *Maianthemum bifolium*, *Platanthera bifolia*, *Sorbus torminalis*, *Waldsteinia geoides*. More sparse species are *Aconitum vulparia*, *Cephalanthera longifolia*, *Dryopteris expansa*, *Festuca altissima*, *Prenanthes purpurea*, *Primula veris*, *Rosa pendulina*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*, *Sorbus aucuparia*. *Melittio-Fagetum* beech forests are characteristic on the northern part of the Lower Hill. On its southern part they are scattered in smaller patches, mainly in dolines, and its older populations occur on the northern slopes of Busa Peak (Busa-tető) and Kecskés Peak (Kecskés-tető), as well. The beech forests on the northern slopes of Mész-hegy are also well-developed, although they are less extensive, with *Luzula luzuloides* undergrowth in some places and species such as *Maianthemum bifolium* or *Prenanthes purpurea*. Species such as *Aconitum vulparia*, *Corallorhiza trifida*, *Daphne mezereum*, *Epipactis microphylla*, *Maianthemum bifolium*, *Petasites albus*, *Polystichum aculeatum*, *Prenanthes purpurea*, *Rosa pendulina* are to be found in beech forests of better condition. Along with *Sesleria heufleriana*, *Rosa pendulina* also occurs in this association to the north of Pagonyi-kazal.

Rocky and ravine forests are common and widespread in dolines in the northern part of the plateau of Lower Hill. Moreover, *Scolopendrio-Fraxinetum* can also be found in some places. *Tilio-Fraxinetum* stands occurring on the southern edges also shelter interesting species e.g. *Carex brevicollis*, *Carex michelii*, *Cephalanthera damasonium*, *Lathyrus pisiformis*, *Lilium martagon*, *Maianthemum bifolium*, *Melittis grandiflora*, *Piptatherum virescens*, *Thalictrum minus*, *Waldsteinia geoides*. The stand around Körte-zsomboly has a typical physiognomy and species composition involving *Carex brevicollis*, *Daphne mezereum*, *Festuca altissima*, but beside these we can also find *Sorbus aucuparia* and on the southern part of Vecsembükk the rare *Lathyrus pisiformis*. The forests on Magas Peak (Magas-tető) and Poronya Peak (Poronya-tető) are well-developed; especially the patches which occur on the north-south trending ridge. Similarly good and typical stands can be found on the ridge of Mész Peak (Mész-hegy), on Busa Peak (Busa-tető), Mayer Pál Peak (Mayer Pál-tető), Éles Peak (Éles-tető) (this is one of the most beautiful rocky forests), on Közép- and Kecskés Peaks Közép- and Kecskés-tető). The following species occur in the stands of rocky forest in the national border zone, on the Lower Hill plateau: *Astrantia major*, *Berberis vulgaris*, *Cephalanthera longifolia*, *Cephalanthera rubra*, *Daphne mezereum*, *Dryopteris expansa*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, *Epipactis purpurata*, *Festuca altissima*, *Geranium palustre*, *Lilium martagon*, *Maianthemum bifolium*, *Melittis grandiflora*, *Paris quadrifolia*, *Piptatherum virescens*, *Polygonatum verticillatum*, *Prenanthes purpurea*, *Pyrola minor*, *Rosa pendulina*, *Ses-*

leria heufleriana, *Sorbus aria*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus torminalis*, *Waldsteinia geoides*. There is a rocky forest, similar to *Tilio-Sorbetum*, on the almost vertical limestone walls of the northern exposures at Szádvár but the subalpine montane species are missing. Even so, this stand resembles the association found in the Bükk Mountains and also in the Zádielská Valley. There are also similar stands on the Northern escarpment of Plešivská Plateau in the Slovak part of the karst and on the Esztramos Hill in the Hungarian part, so the example on Szádvár is not a unique phenomenon. It can be characterized by the lack of relict species and the high proportion of continental elements. Its specific composition is characterised by the following species: *Aconitum anthora*, *Festuca altissima*, *Polypodium interjectum*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus graeca*, *Spiraea media*, *Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos*, *Waldsteinia geoides*. Montane rocky forests (*Mercuriali-Tilietum*) have developed in the rocky dolines of the plateau of Lower Hill and e.g. on Mész-hegy, Busa- and Éles-tető and the steep north-facing escarpments. Some species of these associations are noteworthy: *Cephalanthera longifolia*, *Festuca altissima*, *Rosa pendulina*, *Sorbus aria*, *Spiraea media*, *Thalictrum minus*, *Asplenium scolopendrium*. The most typical form of this association can develop in northern exposures (leaving aside those occurring in dolines), e.g. on the northern-facing slopes of Lower Hill, on Dusa Slope (Dusa-oldal), Szádvár and Csizma Cliff (Csizma-kő). One of its most significant stands occurs on the plateau of Vecsem-bükk near Banán Shaft (Banán-zsomboly) with species such as *Daphne mezereum*, *Festuca altissima*, *Maianthemum bifolium*, *Paris quadrifolia*, *Polygonatum verticillatum*, *Ribes alpinum*, *Rosa pendulina*, *Sambucus racemosa*, *Senecio ovatus* and *Sorbus aucuparia*. Beside dolines, the most significant occurrence is the rocky forest on Csizma-kő, not only in its extent but also in its species composition e.g. *Aconitum anthora*, *Erythronium dens-canis*, *Festuca altissima*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Gymnocarpium robertianum*, *Asplenium scolopendrium*, *Polypodium interjectum*, *Prenanthes purpurea*, *Waldsteinia geoides*. The development of ravine forests (*Scolopendrio-Fraxinetum*) is fairly rare, for the reasons previously outlined. On the one hand, there is a stand which is rather poor in characteristic species in the narrow valley of Mocsolya Stream (Mocsolya-patak), but an opposite example is also known from the plateau of Vecsem-bükk. Several stands have developed here in dolines, some of which are very characteristic with typical species composition with the occurrence of *Adoxa moschatellina*, *Daphne mezereum*, *Lunaria rediviva* and *Asplenium scolopendrium*. There is also dolomite bedrock in Ménes Valley (Ménes-völgy), of which the forest association is the interesting *Convallario-Fagetum* community previously described by Vojtkó 2014. The association itself belongs to the group of calcareous beech forests, so it is a beech forest primarily of edaphic effect which is rich in species. The noteworthy species of the dolomite slopes and ridges are *Aconitum vulparia*, *Aquilegia vulgaris*, *Astrantia major*, *Berberis vulgaris*, *Calamagrostis varia*, *Cephalanthera damasonium*, *Clematis recta*, *Daphne mezereum*, *Epipactis atrorubens*, *Epipactis helleborine*, *Epipactis microphylla*, *Lilium martagon*, *Pimpinella major*, *Sorbus aria*, *Viburnum lantana*, and *Viburnum opulus*. Another stand occurs on the top of Lizina, which is, similarly to the previous one, rich in species and the following plants can be found here: *Allium lusitanicum*, *Calamagrostis varia*, *Calamintha sylvatica*, *Carex humilis*, *Epipactis atrorubens*, *Epipactis helleborine*, *Epipactis microphylla*, *Inula ensifolia*, *Piptatherum virescens*, *Pimpinella major*, *Sorbus buekkensis*, *Sorbus graeca*, *Teucrium montanum*, *Thalictrum minus*.

Xerothermic associations have developed to a greater extent in the part of the Lower Hill sloping south to the border. The mosaic of thermophilous oak woodland – scrub-wood – steppe (*Corno-Quercetum – Ceraso-Quercetum – Pulsatillo-Festucetum rupicolae*) covers the southern slope of Közép Peak (Közép-tető). Thermophilous oak woodland can also be found on Éles-tető, but it is less extensive. The scrub-wood on the southern slope of Szádvár is relatively big. It is home to e.g. *Medicago rigidula*, *Orchis purpurea*, *Stipa pulcherrima* and *Thalictrum minus*. Beside these, the xerothermic associations of the southern portion of Sima Cliff (Sima-kő) are also very important. The greatest extent of this association-complex can be found on the Lower Hill. Since it is a south-facing limestone slope, the conditions are perfect for the development of xerothermic forests. This type of forest must have covered the slope of Lower Hill in previous times, but its stands were cut for logging and to create pastures. The patches of more closed-canopy oak forests

and scrub-woods located farther from the settlements are clearly visible, while the hillside above Tornanádaska and Komjáti is covered by degraded grasslands or scrublands. The more common shrubs which replace grasses and herbs are roses and cornels, remnants of natural forest such as oak sapling or mahaleb cherry can be found only occasionally. The grasslands are species-rich at certain locations, moreover, the biggest population of the unique *Onosma viridis* (*O. tornense*) occurs here. The territory sloping towards Hidvégardó is covered by closed forests: oak-hornbeam woodlands and thermophilous oak woodlands, moreover, beech forests can also be found in the valleys of Vendégi Hill (Vendégi-hegy). *Adonis vernalis*, *Alyssum lusitanicum*, *Berberis vulgaris*, *Jovibarba hirta*, *Silene bupleuroides* and *Teucrium montanum* occur in closed thermophilous oak woodlands (*Corno-Quercetum*) along the national border. The following interesting species occur in the open oak woods and in oak forests with closing canopy (*Ceraso-Quercetum pubescentis*, *Corno-Quercetum*) and in the steppes (*Campanulo-Festucetum pallentis stipetosum*, *Pulsatillo-Festucetum rupicolae caricetosum humilis*): *Adonis vernalis*, *Anthemis tinctoria*, *Artemisia pontica*, *Asparagus officinalis*, *Asyneuma canescens*, *Berberis vulgaris*, *Bupleurum affine*, *Calamintha sylvatica*, *Campanula xylocarpa*, *Carduus collinus*, *Carex humilis*, *Carex michelii*, *Chamaecytisus ciliatus*, *Gentiana cruciata*, *Hippocrepis comosa*, *Linum tenuifolium*, *Melica picta*, *Nepeta nuda*, *Onosma viridis* (*O. tornense*), *Petrorhagia prolifera*, *Poa badensis*, *Saxifraga tridactylites*, *Sempervivum matricum*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*, *Sorbus torminalis*, *Stipa pulcherrima*, *Teucrium botrys*, *Thalictrum minus*, *Thlaspi jankae*, *Waldsteinia geoides*. There are extensive dry and secondary grasslands and scrubby patches near Derenk. Important botanical records from here are *Carex michelii*, *Cirsium pannonicum*, *Cleistogenes serotina*, *Gentiana cruciata*, *Nepeta pannonica*, *Scorzonera purpurea*, *Thalictrum minus*.

The alder woodland formed by the dammed Melegvíz Spring (Melegvíz-forrás) is very important among wetland associations. It is a potentially valuable territory due to its significant extent and constant water supply. Some noteworthy species are: *Alisma plantago-aquatica*, *Cephalaria pilosa*, *Dryopteris carthusiana*, *Equisetum fluviatile*, *Galium palustre*, *Galium uliginosum*, *Peucedanum palustre*, *Poa palustris*, *Scrophularia umbrosa*. Slightly westward from here, *Carduus crispus*, *Dipsacus fullonum*, *Galega officinalis*, *Stachys palustris* occur in the marshland at Pasnyag Spring. Further alder woods (*Aegopodio-Alnetum*) can be found at the source of the Mocsolya stream (Mocsolya-patak). Marshlands and fens have developed at the meeting point of the Kecskés and Mocsolya Valleys with the occurrence of *Eriophorum latifolium*, *Geranium palustre* and *Carex panicea*. Marshland in Berek Valley is also of notable extent. There is a good *Aegopodio-Alnetum* community where tufa deposits are found in the bed of the Zúgó stream (Zúgó-patak) below its source, with many *Acer campestre* in the canopy and a notable cover of liverwort (*Pellia endiviifolia*) in the streambed. Swamp woodland (ash woodland) has developed on the southwestern slope of Nagy-Bene, *Carex* dominated marshlands and fens occur in the Ménes Valley (Ménes-völgy) (with the occurrence of *Carex flava*, *Cirsium oleraceum*, *Equisetum telmateia*, *Galium uliginosum*, *Geranium palustre*) and in the Acskó Valley (Acskó-völgy).

The flora of the montane meadows and planted coniferous woodlands is not remarkable, except for the spruce forests planted into the dolines. Here species such as *Astrantia major*, *Daphne mezereum*, *Dryopteris dilatata*, *Dryopteris expansa*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Polygonatum verticillatum*, *Senecio ovatus* are common. *Hypericum maculatum and Rubus saxatilis* occur in montane grasslands of better condition.

2/2. The area to the north of Silická Jablonica

This area constitutes the foothills of the High Karst, to the south-south-east, below Upper Hill and the Silická Plateau – its valley system is the main catchment area of Turňa (Torna) River because of the drainage of waters from the plateau. The average elevation above sea level decreases from 400–500 m to 200–300 m. Its highest elevation point is 600 m (Kis-Méla). Ridges sloping south and deep valleys are characteristic features of this area. Its most significant rock feature is Sokolia Cliff (Sokolia Skala). The relative relief of the edge of the sub-district reaches 200–300 m/km^2.

The general picture of its vegetation is formed by beech woods and sessile oak-hornbeam woodlands, the southward trending ridges are covered by oak woods. Wider valley floors are occupied by riverine ash-alder woodlands mixed with hornbeam. Near Sokolia Cliff species-rich rocky vegetation has developed in northern exposures: ravine forest, beech woods and rocky forests with mixed canopy, rocky grasslands. The treeless areas near the settlements are used by the population of the villages (Silická Jablonica, Hrušov). We highlight in our description the vegetation of Sokolia Valley (Sokolia Dolina) which lies in the southern part of the sub-district and Sokolia Cliff which rises from here. The rocky and ravine forests developed in this area are rich in diagnostic species, e.g. *Aconitum moldavicum*, *Actaea spicata*, *Anthriscus nitidus*, *Asplenium scolopendrium*, *Cardamine glanduligera*, *Lunaria rediviva*, *Polypodium interjectum*, *Prenanthes purpurea*, *Rubus idaeus*, *Staphylea pinnata*, *Ulmus glabra*. Beech woods and forests with mixed canopy which have developed to the east from here in northern exposures are home to *Carex alba*, *Epipactis helleborine*, *Epipactis leptochila*, *Festuca altissima*, *Rosa pendulina*, *Sorbus aria*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus* × *rotundifolia*. On the projecting cliff of Sokolia Skala in grasslands and rocky shrubwoods, *Aurinia saxatilis*, *Campanula xylocarpa*, *Carduus collinus*, *Chamaecytisus ciliatus*, *Cotoneaster integerrimus*, *Hypericum maculatum*, *Inula hirta*, *Koeleria macrantha*, *Libanotis pyrenaica*, *Rhamnus catharticus*, *Saxifraga paniculata*, *Silene nemoralis*, *Sorbus graeca*, *Spiraea media*, *Thalictrum minus*, *Veronica teucrium* occur. There are oak woods on the southward trending ridges in the sub-district with the occurrence of species such as *Galium album*, *Lembotropis nigricans*, *Luzula luzuloides*, *Lychnis viscaria*, *Melampyrum nemorosum*, *Pulmonaria mollis*. In ash-alder woods on the valley bottom we can find the very rare *Poa remota*.

2/3. Koniarska Plateau (Koniarska Planina) and the Jelšavskỳ Karst

This is a low karst region south to the Stítnika Valley (Caňon). Its highest point is Veterník (609 m) located in the north. The average elevation is around 400–500 m but it has a 300–400 m part in the west. A very high value of relative relief, 300–400 m/km^2, characterizes the steepest slopes (north-eastern slopes of Pipíš). The characteristic features of the southern part of the region (Koniarska Plateau) are similar to the south part of the neighbouring Plešivská Plateau. A south-westward slope is maintained throughout the whole sub-district and its valley network has developed to a greater extent in this direction, as well.

With regard to its associations, *Carici pilosae-Carpinenion betuli* is prevalent; beech woods are restricted to only a very small area. Oak woods are significant on the southern slopes; grasslands and shrub have developed on the edges. Around the highest point of Koniarska Plateau (Záseky 517 m) *Carex alba*, *Cephalanthera rubra*, *Ulmus glabra* occur in the rocky forest. *Asyneuma canescens*, *Cerasus fruticosa*, *Chamaecytisus albus*, *Cleistogenes serotina*, *Dianthus carthusianorum*, *Ferula sadleriana*, *Fraxinus ornus*, *Genista pilosa*, *Helianthemum canum*, *Linum austriacum*, *Piptatherum virescens*, *Rosa pimpinellifolia*, *Sesleria heufleriana*, *Spiraea media* occur in the grasslands which have developed on the northward trending karren plateau edge. *Adenophora liliifolia*, *Dianthus armeria*, *Stellaria graminea*, *Thalictrum aquilegiifolium* species can be found on the meadows of the plateau. *Asplenium scolopendrium* occur on the steep cliffs of Pipis (593 m) above Pašková (Páskaháza). *Carex alba*, *Laser trilobum*, *Prenanthes purpurea*, *Sorbus aucuparia* have been documented in the forests of Veterník (609 m) located on the eastern side of the Jelšavskỳ Karst. Strieborník (553 m) above Jelšava is home to notable species such as *Abies alba*, *Calamagrostis varia*, *Deschampsia flexuosa*, *Prenanthes purpurea*, *Sorbus aucuparia*.

2/4. Szalonnai Mountains and Tornai Hills

This is a mid-height mountain area to the east of Bódva. With regard to its zonal associations, *Quercetum petraeae-cerris* forests persist on the southern slopes and the ridges. The forest covering the western slope of Bízó Peak (Bízó-tető) is one of the most significant stands, where the occurrences of *Acer tataricum*, *Clematis recta*, *Hesperis sylvestris*, *Buglossoides purpurocaeruleum*, *Rosa gallica*, *Waldsteinia geoides* have been documented. There is a notable population in

the southern base of Balázs Peak (Balázs-tető) including *Acer tataricum*, *Calamintha sylvatica*, *Rosa gallica*, *Sorbus torminalis* and the frequent *Vicia cassubica*. The biggest area is covered by the different stands of *Carici pilosae-Carpinetum*, more often the mesic, slightly acidic type. Its noteworthy species are *Circaea lutetiana*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Polystichum aculeatum* and *Vinca minor*. The association with beech is relatively frequent. This association type can be found in the Éger Valley as well, where *Dryopteris dilatata* occurs. Impatiens noli-tangere can be frequently encountered in the Kis-Rednek Valley (Kis-Rednek-völgy), while *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Staphylea pinnata* can be found in the valley under Veres Mountain (Veres-hegy). The occurrence on the floor of János Valley (János-völgy) of *Equisetum telmateia* is of interest. *Actaea spicata*, *Circaea lutetiana*, *Maianthemum bifolium*, *Ranunculus cassubicus* can be found in greater numbers in the Süket Valley (Süket-völgy). The association is also in a better condition in the area of Bíró-tető and Balázs-tető, where the occurence of *Hesperis sylvestris*, *Melittis grandiflora*, *Neottia nidus-avis*, *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Waldsteinia geoides* can be highlighted. Sub-montane beech woods (*Melitti-Fagetum*) are prevalent on the north slopes and in the valleys. Sub-montane beech woods without hornbeam survive in the northern part of Esztramos Mountain including *Cephalanthera damasonium*, *Epipactis helleborine*, *Gymnocarpium robertianum*, *Neottia nidus-avis*, *Parietaria officinalis*, *Asplenium scolopendrium* and *Vinca minor*. The populations of the northern part of Csengő Summit (Csengő-tető) and of the mountain sloping north to Róna-bükk Valley (Róna-bükk-völgy) are particularly good. We can highlight the following more significant species which are found in both places: *Clematis recta*, *Lilium martagon*, *Polystichum aculeatum*, *Prenanthes purpurea*, *Waldsteinia geoides*. On the northern slope of Szaru Cliff (Szarukő) the facies with the dominant *Convallaria majalis* has also formed and *Carex digitata*, *Cephalanthera damasonium*, *Clematis recta*, *Frangula alnus*, *Sorbus torminalis*, *Waldsteinia geoides* occur on the ridge.

Rocky forests and ravine forests have only developed on the northern side of the three highest mountains in the form of *Tilio-Fraxinetum* and *Mercuriali-Tilietum*. The latter includes notable species on Szár Mountain (Szár-hegy) such as *Carex digitata*, *Cephalanthera damasonium*, *Festuca altissima*, *Lilium martagon*, *Melittis grandiflora*, *Mercurialis perennis*, *Sorbus aria*, *Sorbus torminalis*, *Spiraea media* and *Waldsteinia geoides*. Other rocky forests occur only on the summit and northern slopes of Esztramos Hill. Scree vegetation is also noteworthy on the mine spoil of the former quarry. The more mesic variety of *Tilio-Fraxinetum* can also be found in northern exposures, but patches mixed with *Corylus avellana* and *Spiraea* scrubwoods (*Waldsteinio-Spiraeetum mediae*) have also developed here. Its notable species include *Aconitum anthora*, *Campanula xylocarpa*, *Festuca pallens*, *Polypodium interjectum*, *Saxifraga paniculata*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus graeca*, *Spiraea media*, *Waldsteinia geoides*. The rocky forest found on the eastern part of the mountain (*Waldsteinio-Sorbetum*) is rich in noteworthy species including *Asplenium scolopendrium*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*, *Sorbus torminalis*, *Spiraea media*, *Waldsteinia geoides*. The association (*Asplenio-Geranietum robertiani*), which has occupied the mine spoil of the former quarry is also very noteworthy since interesting species of the site occur on this pioneer surface such as *Campanula xylocarpa*, *Epipactis atrorubens*, *Festuca pallens*, *Gymnocarpium robertianum*, *Hypericum elegans*, *Asplenium scolopendrium*, *Saxifraga paniculata*, *Sorbus aucuparia*, *Sorbus torminalis*. There is a particular situation on the top and the ridge of Szarukő, where the dolomitic rock coming up to the surface primordially determines the type of beech forest which develops here. We can find limestone beech forest (*Convallario-Fagetum*) and rocky beech forest (*Seslerio-Fagetum*) here which is a special point of interest on the left bank of the Bódva River. The patch of limestone beech forest (*Convallario-Fagetum*) at the foot of Bíró-tető is similar to these, where *Calamagrostis varia*, *Cephalanthera damasonium*, *Clematis recta*, *Hippocrepis comosa*, *Inula ensifolia*, *Melittis grandiflora*, *Viola mirabilis*, *Waldsteinia geoides* have been documented. The following species occur in the above mentioned limestone beech forest developing on the side of Szarukő: *Anthericum ramosum*, *Cephalanthera damasonium*, *Fraxinus ornus*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*.

Among xerothermic associations, calciphilous oak woods (*Corno-Quercetum*) are very rare. *Artemisia pontica* and *Waldsteinia geoides* can be encountered in this type of association on the southern side of Szár-hegy. Species such as *Adonis vernalis*, *Anemone sylvestris*, *Cephalanthera longifolia*, *Hippocrepis comosa*, *Rosa gallica*, *Sorbus torminalis* occur in the small stand on the Szarukő Slope (Szarukő-oldal). The oak wood developed in the south-western face of Benke Valley (Benke-völgy) is similarly characteristic including noteworthy species such as *Adonis vernalis*, *Calamintha sylvatica*, *Carex humilis*, *Dictamnus albus*. The small patch of *Ceraso-Quercetum* pubescentis on the bottom of Bíró-tető, which can be seen from the roadway running between Szalonna and Perkupa, is a unique site with regard to the associations of the sub-district. This cliff-margin is home to the populations of *Allium lusitanicum*, *Carduus collinus*, *Erysimum odoratum*, *Lactuca perennis*. The northern portion is not rich in xerothermic associations either, apart from the south-eastern ridge of Esztramos Hill, where *Seslerietum heuflerianae* grasslands and *Pulsatillo-Festucetum rupicolae caricetosum humilis* steppe can be found. The major part of the summit has been removed through quarrying, but the remaining territory is still rich in species and a valuable site. The important species of the southern slope are: *Achillea nobilis*, *Centaurea triumfettii*, *Helianthemum canum*, *Iris pumila*, *Jovibarba hirta*, *Lactuca perennis*, *Phlomis tuberosa*, *Poa badensis*, *Pulsatilla grandis*, *Spiraea media*, *Stipa capillata*, *Thalictrum foetidum*. The species which occur in the grassland on the steep northern slope of Esztramos are: *Asperula tinctoria*, *Chamaecytisus ciliatus*, *Dianthus praecox*, *Hypericum elegans*, *Saxifraga paniculata*, *Sorbus graeca*, *Spiraea media*. In some places semi-dry grasslands (*Polygalo-Brachypodietum pinnati*) have persisted following woodland clearance. Among these populations, the one occurring on the Négyszögűek Hill has the most characteristic species such as *Adonis vernalis*, *Chamaecytisus albus*, *Dianthus pontederae*, *Hippocrepis comosa*, *Polygala major*, *Rosa gallica*.

The number of wetlands is very low in this area. There are only a few spring fens and small patches of wet meadows. A spring, which has not been yet been used as a wallow by wild boars, occurs in the Nagy-Rednek Valley (Nagy-Rednek-völgy) with *Eupatorium cannabinum*, *Impatiens noli-tangere*, *Polygonum hydropiper*, *Scrophularia umbrosa*. In addition, there is a sedgy marsh meadow, extending north to the football field of Martonyi, with a stream running in the valley and a hay meadow. Species which have been documented here are *Carex flava*, *Eriophorum latifolium*, *Sanguisorba officinalis* and *Scrophularia umbrosa*. *Sonchus palustris* can be found on the meadow near Süket Valley Stream (Süket-völgy patak) in the vicinity of Tornaszentandrás.The ash-alder woods occupying the northern foothills of Esztramos are home to populations of *Galega officinalis*, *Padus avium*, *Ulmus laevis*. It is important to highlight the small alder wood which lies outside the border of the Aggtelek National Park and is well-known for its *Allium ursinum* population.

Regarding planted stands of coniferous woods, spruce forests are notable for their remarkable species, while slopes planted with Scotch pine and black pine are rather dry and degraded. The spruce forest of Nyírjes-lápa is home even to *Dryopteris carthusiana* and *Senecio ovatus*. In the spruce forest of Nagy-Rednek Valley, another planted stand, *Circaea lutetiana*, *Dryopteris expansa*, *Dryopteris carthusiana*, *Dryopteris dilatata*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Impatiens noli-tangere*, *Senecio ovatus* occur.

2/5. Jósvafő Karst

With regard to bedrock, the extent of Szinpetri and Wetterstein limestone is the most remarkable in this sub-district. Dolomite lens can be found in smaller mosaics at some places; Gutenstein limestone, dolomite and Kampili limestone are typical elsewhere. Steinhalm limestone formation and Perkupa evaporite and Szin marl also occur in patches. Travertine has developed at the Bolyamér Spring. Pannonian clay and Pliocene gravel appear at Aggtelek, and cover major areas further south. Along Kecső Stream, which divides this sub-district into two parts, alluvial formations are typical (Less 1998). Its river system is very rich; the most significant water courses are Jósva and Ménes Streams. Beside these, Kecső, Tohonya, Kajta Streams and the small water courses feeding the Jósva i.e. Kis-kopolya, Csermely-kút, Bolyamér, Szövetény Stream are well-known. Still wa-

ters can also be encountered. There are two lakes in Aggtelek, the Vörös Lake (Vörös-tó) between Aggtelek and Jósvafő, the artificial Tengerszem Lake (Tengerszem-tó) in Jósvafő and Ménes Lake (Ménes-tó) is near Szögliget.

This is a hilly sub-district. Its highest elevation is Poronya Peak (Poronya-tető) (502 m) in the west, and the lowest area lies in the valley of Jósvafő at around 160 meters.

Among its zonal associations, Pannonian-Balcanic *Quercus cerris-Quercus petraea* woodlands are typical of the southern slopes, but their stands near the settlements disappeared as a result of logging and other human activities. So we can find these hillsides now in a state which is the result of decades of abandonment of vineyards and orchards. This is the explanation of the pattern of occurrence of Pannonian-Balcanic *Quercus cerris-Quercus petraea* woodlands nowadays. The treeless character of the territories in the vicinity of Aggtelek was mentioned as long ago as 1961 (Jakucs 1961a). In Nagy's work, the changes in the extent of forests and grassland areas can be followed historically (Nagy 2008). *Quercus cerris* is present in the canopy in the woods which are similar to the typical appearance of *Quercus cerris-Quercus petraea* woodlands (e.g. the south slope of Mezna Peak (Mezna-tető), the ridge of Közép-hegy), but beech is less common here than in the *Quercus cerris-Quercus petraea* woodlands in the Matricum. The shrub layer is generally rich, mainly made up of common privet (*Ligustrum vulgare*). With regard to its characteristic species, *Melica uniflora*, *Carex montana*, *Brachypodium pinnatum* are noteworthy, and we can highlight the occurrence of *Festuca heterophylla*. *Calamintha sylvatica*, *Hypericum montanum* and *Waldsteinia geoides* in some parts of the herb layer. *Sorbus torminalis* is a constant presence in the canopy and is noteworthy for its abundance in some places. Lowland oak-hornbeam forest (*Carici pilosae-Carpinetum*) is the zonal association with the greatest extent. Regardless of exposure it occurs everywhere, but it is debatable to what extent its particular composition in some places is the result of forest management or climatic effect. More noteworthy species from the herb layer are *Actaea spicata*, *Cephalanthera damasonium*, *Cephalanthera rubra*, *Epipactis microphylla*, *Epipactis purpurata*, *Lilium martagon*, *Melittis carpatica*, *Polystichum aculeatum*, *Ranunculus cassubicus*. This association is less common in the north-eastern part. Among the types of *Carici pilosae-Carpinetum* forests, the one with *Melica uniflora* undergrowth can be found here, but there are stands whose sub-type is difficult to classify. *Actaea spicata*, *Cephalanthera damasonium*, *Cephalanthera rubra*, *Epipactis microphylla*, *Epipactis purpurata*, *Lilium martagon*, *Melittis carpatica*, *Polystichum aculeatum*, *Ranunculus cassubicus* occur in the oak-hornbeam woods on Óvár Peak (Óvár-tető). Submontane beech forests (*Melitti-Fagetum*) have developed only on north-facing, cool slopes in the west. There is a mixed stand with hornbeam and sessile oak in a strip above Jósvafő. Among submontane beech forests we can find bare-floor (nudum) stands, or forests with *Carex pilosa*, *Asperula odorata* undergrowth but there are also types with a species composition including *Mercurialis perennis*, *Prenanthes purpurea* and *Aegopodium podagraria*. The more typical species are *Daphne mezereum*, *Galeobdolon luteum*, *Polystichum aculeatum*, *Prenanthes purpurea*. Beech forests with the greatest extent occur in the north-eastern part of the sub-district, where north-facing slopes of greater size are more common. Beside this, landscape historical reasons have also influenced the formation of the present vegetation pattern. The less common beech forest types are with *Carex pilosa*, *Mercurialis perennis*, *Carex digitata* or belong to the bare-floor type (nudum). The noteworthy species which occur in the beech forests of Ménes Slope (Ménes-oldal) at different elevations are listed here: *Aconitum vulparia*, *Calamagrostis varia*, *Cephalanthera longifolia*, *Cephalanthera rubra*, *Daphne mezereum*, *Cardamine glanduligera*, *Epipactis helleborine*, *Festuca altissima*, *Galeobdolon montanum*, *Lilium martagon*, *Maianthemum bifolium*, *Melittis grandiflora*, *Paris quadrifolia*, *Platanthera bifolia*, *Prenanthes purpurea*, *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Rosa pendulina*, *Salvia glutinosa*, *Sorbus graeca*, *Viola mirabilis*, *Waldsteinia geoides*. Near Záboz-hegy, where a larger beech forest has developed, the following species occur: *Berberis vulgaris*, *Carex digitata*, *Cephalanthera damasonium*, *Clematis recta*, *Convallaria majalis*, *Epipactis helleborine*, *Lilium martagon*, *Melittis grandiflora*, *Prenanthes purpurea*, *Sorbus aria*, *Sorbus domestica*, *Sorbus torminalis*, *Viburnum lantana*, *Vinca minor*, *Waldsteinia geoides*.

Forests on rocky slopes show secondary characteristics almost everywhere, nevertheless, with regard to their structure determined by the habitat and the occurrence of some generalist species these stands can be classified as rocky forests (*Tilio-Fraxinetum*). Species such as *Aconitum anthora*, *Carex brevicollis*, *Scilla bifolia*, *Waldsteinia geoides* are typical *Tilio-Fraxinetum* species. The most spectacular association (complex) in the east is the one which has developed on the top of Záboz Mountain (Záboz-hegy). It is home to *Aconitum anthora*, *Adonis vernalis*, *Anemone sylvestris*, *Erysimum odoratum*, *Laser trilobum*, *Rosa pimpinellifolia*, *Spiraea media*. The extensive rocky forest (*Mercuriali-Tilietum*) occurring on the northern slope of Záboz-hegy is a special characteristic, where several rare and characteristic species are present, such as *Carex brevicollis*, *Epipactis helleborine*, *Festuca altissima*, *Laserpitium latifolium*, *Lilium martagon*, *Rosa pimpinellifolia*, *Sorbus aria*, *Sorbus graeca*, *Sorbus torminalis*, *Spiraea media* and *Waldsteinia geoides*. A stand of *Asplenio- Tilietum* can be found on the northern part of Ménes Peak (Ménes-tető) with several interesting species like *Lilium martagon*, *Prenanthes purpurea*, *Sorbus aria*. A further significance of the northern part of Ménes-tető is the development of the rather rare *Seslerio heuflerianae-Fagetum* community. It can be found on the top of a north trending dolomite ridge with remarkable flora: *Aconitum vulparia*, *Berberis vulgaris*, *Calamagrostis varia*, *Carex digitata*, *Carex montana*, *Cephalanthera damasonium*, *Cephalanthera rubra*, *Neottia nidus-avis*, *Sesleria heufleriana*, *Sorbus aria*. A few significant stands of rocky forests (*Mercuriali-Tilietum*) with cool microclimate are present in the west e.g. the woods which have developed on the steep, rocky northern part of Baradla Peak (Baradla-tető) or the stands occurring on the northern rocks of Farkas-lyuk ridge or the rocky forests occurring north-east to Somos Peak (Somos-tető). Tilia species (*Tilia cordata*, *T. platyphyllos*) dominate the mixed canopy. *Asplenium scolopendrium*, *Festuca altissima*, *Mercurialis perennis*, *Galeobdolon luteum* can occur in its mesic herb layer. The screes and rocky slopes are covered by dense moss and fern vegetation (e.g. *Rhodobryum ontariense*, *Polypodium interjectum*, *Asplenium ruta-muraria*). Ravine forests (*Scolopendrio-Fraxinetum*) have only been able to develop at certain places where the geomorphologic condition of the sub-district allowed it. The forests of rocky slopes in Kecső Valley (Kecső-völgy) have increasingly ravine forest characteristics which are possibly the result of the humid climate caused by the proximity of the stream. The mosaic-like association patches are characteristic elements of the vegetation, since they are rich in rare species like *Adoxa moschatellina*, *Cardamine glanduligera*, *Galeobdolon montanum*, *Lunaria rediviva*, *Paris quadrifolia*, *Asplenium scolopendrium*. The gorge of Tohonya Valley (Tohonya-völgy) has a typical morphology but the characteristic ravine forest species are not found here, only *Actaea spicata*, *Ranunculus lanuginosus* occur. At the same time, other stands with more characteristic species do not have the typical ravine morphology. There is an association, typified as a transitional one, at the foot of Fenyves-oldal (Jósva Valley), where *Festuca altissima*, *Lunaria rediviva* occur. The ravine forest in Jósva Valley (Jósva-völgy) is the most important stand and is one of the most typical *Scolopendrio-Fraxinetum* in the Low Karst. At one time, the extent of ravine forests must have been bigger and more characteristic in Jósva Valley, but they have decreased due to the cutting of woods and forced coniferous plantation. The most important species of the remaining stands are *Festuca altissima*, *Galeobdolon montanum*, *Gymnocarpium robertianum*, *Lunaria rediviva*, *Paris quadrifolia*, *Asplenium scolopendrium*, *Polypodium interjectum*, *Waldsteinia geoides*. The occurrences of Norway maple and sycamore (*Acer platanoides*, *Acer pseudoplatanus*), lime species (*Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos*), bladdernut (*Staphylea pinnata*) are characteristic of the whole hillslope, while ash does not dominate the area. The stands of calciferous beech forest (*Convallario-Fagetum*) are typically of small extent, but these edaphic associations are rich in valuable species. *Anemone sylvestris*, *Carex montana*, *Cypripedium calceolus*, *Frangula alnus*, *Viola mirabilis* can be found among the typical species composition in the small stand located in the western foothill of Fenyves-oldal. The most beautiful and also the largest is the one on the steep northern slope of Kőhorog-oldal where the occurrence of *Astrantia major*, *Calamagrostis varia*, *Cephalanthera damasonium*, *Cephalanthera rubra*, *Convallaria majalis*, *Daphne mezereum*, *Pimpinella major*, *Prenanthes purpurea* can be highlighted. A small calcifugous oak wood (*Genisto tinctoriae-Quercetum*) can be found at

only one place above Kecső Valley. It is a rare occurrence of this association, there are only a few stands in the Karst. The occurrence of *Calamagrostis arundinacea*, *Luzula luzuloides*, *Melampyrum pratense*, *Prenanthes purpurea* and the cushions of the bank haircup moss (*Polytrichum formosum*) can be highlighted from the species composition of this association.

Among its xerotherm associations, the secondary calcareous oak woods (*Corno-Quercetum*) reach a significant extent on the southern slopes. The mosaics of shrub woods and dry grasslands have developed on ridges with shallow soil. They cover big areas on the southern slopes of Mézna-tető, Poronya-tető, Baradla-tető, Magas-hegy, Galya-tető, Közép-hegy and Somos-tető. Calciferous grassland can be found on the peak of Farkas-lyuk, partly covered by a rocky forest. In northern exposures here, we can encounter *Asplenium ruta-muraria*, *Bupleurum falcatum*, *Cerasus mahaleb*, *Poa scabra*, *Sesleria heufleriana* and *Teucrium montanum*. Short-grass dolomite grasslands have developed on places covered by fragmented limestone along the road leading to Szelcepuszta (Bérc Peak/Bérc-tető). These associations are rather sparse with short-herbs, where *Adonis vernalis*, *Allium montanum*, *Carex humilis*, *Hippocrepis comosa*, *Linum tenuifolium*, *Poa badensis*, *Pulsatilla grandis* can be regarded as characteristic elements. Limestone steppe (*Pulsatillo-Festucetum rupicolae*) covers big areas on warm southern ridges. The secondary development of these grasslands is typical, and also the dominance of *Carex humilis*, another grassland species. These *Carex humilis* swards basically differ from the association which is also dominated by *Carex humilis* and develops on dolomite bedrock. The occurrences of better quality are home to *Adonis vernalis*, *Cerasus fruticosa*, *Jurinea mollis*, *Lactuca perennis*, *Lathyrus lacteus*, *Phlomis tuberosa*, *Pulsatilla grandis*, *Silene bupleuroides*, *Stipa capillata*, *Teucrium montanum*. Grasslands can be found on the south-facing cliffs of Jósva Valley. The cliff formations which would support the development of typical grasslands are absent in the Low Karst. There is one location, the southern slope of Kopasz Peak (Kopasz-tető), where *Stipa tirsa* forms homogeneous grassland, where *Cerasus fruticosa* associates with *Echium maculatum* and *Rosa gallica*. More common is the more closed, more species-rich *Pulsatillo-Festucetum rupicolae* with *Piptatherum virescens* and *Stipa pulcherrima* species, but the most common ones are *Polygalo-Brachypodietum* pinnate and other semi-dry grassland types with rich species composition. Some of these have developed at places under cultivation (Vine Hill/Szőlő-hegy), while others occur on woodland clearances or pastures. Shrub wood and downy oak forests can be identified on southern ridges and on summits of shallow soil. The noteworthy species of the alliance are *Antennaria dioica*, *Aster amellus*, *Castanea sativa* (planted), *Crepis praemorsa*, *Gentiana cruciata*, *Gymnadenia conopsea*, *Anacamptis morio*, *Neotinea ustulata*, *Poa badensis*, *Potentilla rupestris*, *Pulsatilla grandis*, *Rosa gallica*, *Silene bupleuroides*. Among the semi-dry grasslands occurring here, there are two further localities which can be highlighted. One of the most typical grasslands can be found on the slope of Baradla-eleje with the following species: *Aster amellus*, *Cerasus fruticosa*, *Corothamnus procumbens*, *Danthonia alpina*, *Linum flavum*, *Peucedanum cervaria*, *Polygala major*, *Prunella grandiflora*, *Pulsatilla grandis*, *Teucrium montanum*, *Trifolium rubens*. The other one occurs on the southern slope of Hegytető, where the development of scrub can be observed (juniper and hawthorn), but they also include *Anemone sylvestris*, *Aster amellus*, *Cirsium pannonicum*, *Gentiana cruciata*, *Hippocrepis comosa*, *Linum tenuifolium*, *Polygala major*, *Rosa gallica*, *Trifolium montanum*. Among the stands of thermophilous oak forests (*Corno-Quercetum*) those which cover the southern slopes of Páska-bükk and the ridge of Óvár Peak (Óvár-tető) and the eastern ridge of Záboz Mountain (Záboz-hegy) are notable. The occurrence of *Laser trilobum* has to be mentioned at the latter two sites, it is present at other places as well, but it reaches a high density in the oak woods of Óvár-tető. Along with these species, the following plants are noteworthy: *Anemone sylvestris*, *Laser trilobum*, *Melittis grandiflora*, *Polygala major*, *Sorbus aria*, *Sorbus graeca*, *Sorbus torminalis*, *Thalictrum minus*, *Waldsteinia geoides*. *Hippocrepis comosa*, *Jurinea mollis*, *Linum flavum*, *Polygala major*, *Stipa pennata* occur on the southern slope of Záboz-hegy. There is a high-quality grassland on the southern slope of Nyúzó Peak (Nyúzó-tető), as well. Its better species are: *Aster amellus*, *Aster linosyris*, *Campanula glomerata*, *Cirsium pannonicum*, *Linum tenuifolium*, *Polygala major*, *Pulsatilla grandis*, *Rosa gal-*

lica, *Trifolium rubens*. In the semi-dry grassland of Várgyó *Adonis vernalis*, *Aster amellus*, *Aster linosyris*, *Centaurea triumfettii*, *Cerasus fruticosa*, *Cirsium pannonicum*, *Linum flavum*, *Linum tenuifolium*, *Polygala major*, *Prunella grandiflora*, *Pulsatilla grandis* occur.

Among water related associations, alder woods (*Aegopodio-Alnetum*) and willow woods (*Aegopodio-Alnetum salicetosum*) have developed in Kecső, Kajta and Jósva Valleys (völgy). They include *Adoxa moschatellina*, *Angelica sylvestris*, *Cirsium oleraceum*, *Dryopteris carthusiana*, *Equisetum telmateia*, *Galium uliginosum*, *Impatiens noli-tangere*, *Poa remota*, *Ribes rubrum*, *Scrophularia umbrosa*, *Viburnum opulus*. The most extensive stand is the gallery forest along Jósva Valley, but we can also find alder woods in the area of Kopolya Valley, Farkas-nyak, Kecskés-kút Valley. Their notable species are: *Angelica sylvestris*, *Equisetum fluviatile*, *Equisetum telmateia*, *Eriophorum latifolium*, *Geranium palustre*, *Petasites hybridus*, *Scrophularia umbrosa*. A little spring and sedge community has developed on the upper part of Kis-Kopolya Valley (Kis-Kopolya-völgy) in the east, including *Hypericum tetrapterum*, *Mentha longifolia*, *Scrophularia umbrosa*. There are alder woods stretching along the streams which run in Ménes and Vár Valleys. Alder-willow woodlands and marshlands occur in Csemer Valley. The occurrence of *Chaerophyllum hirsutum*, the tall-herb community of *Petasites hybridus* and *Cirsium oleraceum* are important. Dipsacus fullonum can also be seen in Vár Valley. Among the species of the marshy meadows of Csemer Valley and its side valley (Tokos Valley) the following are noteworthy: *Angelica sylvestris*, *Cirsium canum*, *Cirsium oleraceum*, *Cirsium* × *tataricum*, *Dipsacus fullonum*, *Hypericum tetrapterum*, *Sonchus palustris*, *Stachys palustris*. There is a spring fen with *Eriophorum* at a minor spring within the parish of Jósvafő, which is a home to *Carex panicea*, *Cirsium oleraceum*, *Epipactis palustris*, *Eriophorum angustifolium*, *E. latifolium*, *Filipendula ulmaria*, *Galium uliginosum*, *Geranium palustre*, *Succisa pratensis*. There are several patches of marshlands in the vicinity of Aggtelek such as the one around the Bábalyuk-nyelője (a swallet) and at the opening of Baradla Valley (Baradla-völgy). We can find *Stachys palustris*, *Lysimachia vulgaris*, *Sanguisorba officinalis* species here.

2/6. Silická Plateau (Silická Planina)

The plateau's boundaries are the line of Gombasek – Plešivec – Ardovo – Dlhá Ves in the west, the line of Dlhá Ves – Kečovo – Kecső Valley – Babot-kút – Tohonya-bérc – Szelce Valley – Szelcepuszta – Patkós-Valley (Patkós-völgy) in the south, Gombasek – Silicá – Vápenny vrch – national border – Lizina Spring (Lizina-forrás) – Ménes Valley (Ménes-völgy) in the north.

The south-western portion of the sub-district is basically the southern part of the low Silická Plateau area falling south to Silicá (Kečovo and its surroundings). It can be characterised by a decreasing elevation southward, its valley network is rather dense at the edges and it feeds waters south-westwards. *Carici pilosae-Carpinetum waldsteinietosum*, which is a type of oak-hornbeam woodlands abundant in the Karst, is widespread on the low plateau. Calcareous woodlands (*Ceraso-Quercetum*, *Corno-Quercetum*) have also developed on its southern part in the region of Ardovo and Kečovo. Rocky forests (*Mercuriali-Tilietum*) have developed on the steeper northern slopes, hillsides and rocky slopes of dolines. There are significantly extended clearings on the inner low plateau with secondary grasslands and mountain meadows. The Ice Cave of Silica can be found here (Boros 1935). At the entrance it has a unique floristic composition related to the area: *Actaea spicata*, *Aegopodium podagraria*, *Chrysosplenium alternifolium*, *Cystopteris fragilis*, *Lunaria rediviva*. The highest territories of its south-eastern portion are the plateau of Haragistya and Fertős Peak (Fertős-tető). Its bedrocks are Triassic limestone and Triassic dolomite (Wetterstein type) and a small amount of the so called massive Upper Triassic limestone. The average elevation is between 500–600 m. Its lowest point is on the western edge at Plešivec (218 m), while its highest elevation is at Fertős Peak (604 m).

Among its zonal associations, smaller stands of *Quercetum petraeae-cerris* can be found in the southern part of the sub-district mainly on limestone bedrock. They have developed on southern slopes, mainly the types with privet (*Ligustrum vulgare*) or with wood melick (*Melica uniflora*). The notable species are *Calamintha sylvatica*, *Sorbus torminalis* and *Sorbus* × *rotundifolia*, *Waldsteinia*

geoides in some places. The largest territory of the sub-district is covered by *Carici pilosae-Carpinetum*. The most common types are with *Galium odoratum* or with *Melica uniflora*. The common species are *Lilium martagon*, *Melittis carpatica*, *Ranunculus cassubicus*, *Epipactis purpurata* and *Thalictrum aquilegiifolium*. Sub-montane beech forests (*Melitti-Fagetum*) lay along the valley floor, most of them with hornbeam dominant and *Galium odoratum* in the herb layer. More significant ones are the *Mercuriali perennis* types which are associated with rocky forests. *Listera ovata* occurs in this association type in Hosszú Valley (Hosszú-völgy); *Sorbus aucuparia*, which is a rarity on the Torna Karst, can be found on Fertős-tető and *Epipactis pontica* is at Első-zsilip. *Pteridium aquilinum* is also present in acidifying soil. Old stands of good quality can be found on the north-facing slopes of Ménes Valley, with hornbeam dominant in some places. The most beautiful ones are the beech forests on the northern slopes of Súgó, Hideg Slope (Hideg-oldal) and Fertős-tető. Among its rare species we can highlight *Aconitum vulparia*, *Gymnocarpium robertianum*, *Prenanthes purpurea*, *Epipactis microphylla*, *Sorbus aucuparia*. A beech forest with montane floristic composition has developed on the steep northern slope of Fertős-tető, with the following species: *Daphne mezereum*, *Hordelymus europaeus*, *Lunaria rediviva*, *Melittis grandiflora*, *Polygonatum verticillatum*, *Prenanthes purpurea*, *Rosa pendulina*, *Senecio ovatus*.

Among the types of rocky forests, we can find *Tilio-Fraxinetum* which is richer in oak woodland species and *Mercuriali-Tilietum* where beech forest species are more common. *Scolopendrio-Fraxinetum* has also developed in suitable valley sections or dolines. A special beech forest type, *Convallario-Fagetum* also occurs in the region on dolomite bedrock with the richness of calciphilous species. A mosaic of characteristic stands of *Tilio-Fraxinetum* alternating with *Mercuriali-Tilietum* of montane character has developed on Mész Hill (Mész-hegy) near the border. Hybrids of *Sorbus aria* and *Sorbus hazsliszkyana* occur here in great number. *Geum aleppicum* is less common, *Waldsteinia geoides* is more frequent. Northeast to the former forestry house on Haragistya, Scots pines were planted in place of the rocky forests. Only some relict species have survived the forestry interventions e.g. a 20 metre high old specimen of *Sorbus* × *rotundifolia* with a trunk circumference of over 500 mm or species like *Rubus saxatilis*, *Lunaria rediviva* and *Polygonatum verticillatum*. Additionally, very typical *Tilio-Fraxinetum* stands have developed on Fertős-tetőn, on the northern slopes of Mihály-láza and in the Ménes Valley. Together with the *Mercuriali-Tilietum* stands, extensive rocky forests can be observed. From the aspect of species composition and character, the extensive mosaic complex on Fertős-tető can be highlighted. Almost all the characteristic species can be found in the forests of the plateau, such as *Aconitum anthora*, *Carex brevicollis*, *Glechoma hirsuta*, *Rosa pimpinellifolia*, *Sorbus torminalis*, *Viola hirta*, *Waldsteinia geoides*. In addition, some interesting species originating from the neighbouring associations diversify the stands here, like *Daphne mezereum*, *Erythronium dens-canis*, *Lilium martagon*, *Paris quadrifolia*, *Polygonatum verticillatum*, *Rosa pendulina*, *Senecio ovatus*. The most beautiful rocky forests (*Mercuriali-Tilietum*) with the cool climate in a northern exposure have developed mainly on the bottom of the dolines, where the montane elements, e.g. *Cardamine glanduligera*, *Daphne mezereum*, *Polygonatum verticillatum*, *Astrantia major*, *Rubus saxatilis*, are abundant. Almost every occurrence of this latter species has been recorded as part of this association, from more than 100 localities. One of the most beautiful montane rocky forests occurring outside of dolines can be found on the northern slope of Kerek-erdő with species like *Daphne mezereum*, *Senecio ovatus*, *Maianthemum bifolium*. Ravine forests occur only in small stands in valley bottoms and dolines. They include *Polypodium interjectum*, *Lunaria rediviva*, and *Aconitum vulparia*. The stand in Ménes Valley is home to the following notable montane species: *Anthriscus nitidus*, *Daphne mezereum*, *Cardamine glanduligera*, *Festuca altissima*, *Galeobdolon luteum*, *Lunaria rediviva*, *Senecio ovatus*. On dolomite bedrock, calciphilous beech woods (*Convallario-Fagetum*) have developed and *Seslerio-Fagetum* occurs at one locality. Their constant species is *Calamarostis varia*. *Cypripedium calceolus* may also occur in these stands. This species composition enhances the nature conservation value of this association. Species typical of dry oak woodlands occur together with the plants of beech woods e.g. *Clematis recta*, *Cephalanthera damasonium*,

Cephalanthera rubra, *Viburnum opulus*, *Convallaria majalis*, *Viburnum lantana*, *Viola mirabilis*, *Astrantia major*, *Epipactis atrorubens*.

On limestone bedrock, calciphilous oak wood (*Corno-Quercetum*) has developed in southern exposures. It can develop secondarily in oak habitats, due to soil erosion after logging, forming mosaics with *Ceraso-Quercetum*. Its noteworthy species are *Rosa pimpinellifolia*, *Cerasus mahaleb*, *Berberis vulgaris*. There is a well-known large xeric association complex on the slope of Nagy-oldal. There are further smaller stands on Lipinye-, Kopolya-, Hangyás-tető and on Ubocsa-oldal. Undoubtedly, the most significant one is the association complex on Nagy-oldal. The effect of former grazing and human intervention has already almost disappeared, only traces of the earlier presence of large herbivores can be detected. The slightly open stands of limestone steppe (*Pulsatillo-Festucetum rupicolae*) can also be found on the karstic slopes covered by downy oak forests and xerotherm oak woodlands. Their species composition includes mainly rocky grassland species. *Cirsio pannonici-Quercetum* is one of the most extensive oak associations in the region. It can develop in place of cleared hornbeam-oak forests or as the first stage in the successional sequence of montane meadows. The forest can attain stability at this stage e.g. as in the surroundings of Lófej Peak (Lófej-tető) and Nagy-nyilas. It shows floristic relationship to the *Carex montana* type of hornbeam –oak forests but also to the *Brachypodium pinnatum* dominated facies of *Quercus cerris-Quercus petraea* forests. It is poorer in rare species than the stands known from the Bükk Mountains, but the characteristic species of semi-dry grasslands are also represented here (*Cirsium pannonicum*, *Polygala major*, *Hypochaeris maculata*). Dolomite oak woods can be also found with specific species composition including rarer plants (*Cephalanthera rubra*, *Cirsium pannonicum*, *Epipactis purpurata*) on the plateau of Százholdas – Alsó-Andrási-nyilas and on the southern slope of Verő-tető. The type of oak woods with *Carex humilis* herb layer which is rich in local dolomite species and developed on dolomite bedrock (*Seslerio-Quercetum caricetosum humilis*) can also be found at two localities to the north of Szappanos Peak (Szappanos-tető) and on the south-western slope of Kerek-Gárdony Peak (Kerek-Gárdony-tető). Dolomite grassland species characterise its herb layer and the dwarfed *Quercus pubscens* dominates the open canopy. Beech trees can be seen in some places in this association, with *Calamagrostis varia*, a species known from the northern part, occurring at their bases in some places. This association can be related to the previously mentioned dolomite beech forest. More extended patches of dolomite steppe (*Poo badensi-Caricetum humilis*) occur on the doline edges of the plateaus and on the ridges. They include the species of both dry grasslands and rocky grasslands, like *Adonis vernalis*, *Alyssum montanum* subsp. *brymii*, *Anacamptis pyramidalis*, *Anemone sylvestris*, *Aster amellus*, *Carex humilis*, *Genista pilosa*, *Globularia punctata*, *Gymnadenia conopsea*, *Hippocrepis comosa*, *Linum tenuifolium*, *Neotinea ustulata*, *Poa badensis*, *Polygala major*, *Prunella grandiflora*, *Pulsatilla grandis*. The diverse, species-rich representatives of the *Cirsio-Brachypodion* grassland alliance occur both alternating with *Cirsio pannonici-Quercetum* forests or separately. This type of stand can be found on the clearings of Verő Peak (Verő-tető) and in Szelce Valley. *Adonis vernalis*, *Anemone sylvestris*, *Cirsium pannonicum*, *Corothamnus procumbens*, *Dianthus pontederae*, *Polygala major*, *Thalictrum minus* can be highlighted from their floristic composition.

The *Fraxinus excelsior* consociation of alder wood (*Aegopodio-Alnetum*) occurs in the upper part of Lófej Valley (Lófej-völgy). The constant species of hardwood gallery forests can be found in the herb layer, like *Scrophularia umbrosa* subsp. *neesii*, *Salvia glutinosa*, *Dipsacus pilosus* and *Pellia endiviifolia*, a thallose livervort, which plays an important role in the formation of tufa. *Cirsium canum*, *Cirsium oleraceum* species and even their hybrid, *Cirsium* × *tataricum* occur in great quantities on marshy meadows, at the meeting point of Ménes and Patkós Valleys. Beside these, *Hypericum tetrapterum*, *Carduus crispus* are also regarded as marshy meadow, tall-herb species.

Montane meadows have developed on major areas, the quality of which depends on their use or their abandonment. The meadows of good quality and the semi-dry grasslands with Bromus erectus include several unique species. The series of dolines on Csiszár-nyitás has a special role, as a home to the greatest quantity of rare montane species, but similarly rich are the dolines around

the border stone No. 20. The following interesting species are worth noting when considering the botanical records from these localities: *Aconitum variegatum* subsp. *gracile*, *Adenophora liliifolia*, *Alchemilla subcrenata*, *Astrantia major*, *Botrychium lunaria*, *Coeloglossum viride*, *Deschampsia flexuosa*, *Gentianella amarella*, *Geranium sylvaticum*, *Geum aleppicum*, *Gymnadenia conopsea*, *Gymnadenia odoratissima*, *Hypericum maculatum*, *Lilium martagon* subsp. *alpinum*, *Listera ovata*, *Nardus stricta*, *Parnassia palustris*, *Primula elatior*, *Pyrola minor*, *Pyrola rotundifolia*, *Rubus saxatilis*, *Tephroseris aurantiaca*, *Traunsteinera globosa*.

Planted *Picea* forests are to be found in the dolines of Ló-kosár, in the surroundings of Százholdas and Lopó-galya. The area is a habitat of rare montane species, despite the fact that plantations cleared away supposedly high-quality associations. Rare species detected during field work and reported from the locality are *Astrantia major*, *Cypripedium calceolus*, *Daphne mezereum*, *Dryopteris dilatata*, *D. expansa*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Huperzia selago*, *Moneses uniflora*, *Pimpinella major*, *Polystichum aculeatum*, *Polystichum lonchitis*, *Rubus saxatilis*, *Senecio ovatus*, *Sorbus aucuparia*, *Sphagnum fimbriatum*. *Moneses uniflora* has been detected at several points in the *Picea* plantation of Csiszár-nyilas. The *Picea* forests planted in the dolines often preserve the original rocky forest species e.g. *Rubus saxatilis*.

2/7. Galyaság

This sub-district extends from west to east, from Pitics-hegy (453 m) via Teresztenyei-fennsík to Nagy-hegy. Its highest elevation is Pitics-hegy, while the lowest area is Bodva Valley (150 m) stretching along the eastern edge of the sub-district. The hills of the sub-district rarely exceed 300 m in height.

Among its zonal associations the *Ligustrum vulgare*, *Poa nemoralis*, *Carex montana* types of *Quercetum petraeae-cerris* woodlands cover a third of the area. *Sorbus torminalis* is very common in the canopy, which is very typical of the whole territory, but *Sorbus domestica* and *Acer tataricum* can be also found here. With regards to the zonal associations, oak-hornbeam woodlands (*Carici pilosae-Carpinetum*) cover the largest area. Their floristic composition includes *Ranunculus lanuginosus*, *Waldsteinia geoides* and *Lilium martagon*. *Epipactis microphylla*, *Platanthera bifolia*, *Sorbus torminalis* can also be found at the southern foothill of Pitics-hegy. The *Mercurialis perennis* type of *Melittio-Fagetum carpinetosum*, bounded by rocky forests, has developed in the northern side of Pitics-hegy. Beech forests are very rare in this sub-district. They occur in only one or two locations mainly mixed with hornbeam.

Among associations under edaphic influence, only the characteristic stands of *Tilio-Fraxinetum* and *Mercuriali-Tilietum* rocky forests occur on the northern slope of Pitics-hegy. This association complex includes *Aconitum anthora*, *Carex michelii*, *Festuca altissima* and even *Waldsteinia geoides*.

Dry, thermophilous associations form extensive stands in this sub-district. The outstanding floristic diversity of the extensive semi-dry grasslands, abandoned vineyards and orchards represents an outstanding botanical significance in the sub-district. We can find semi-dry grasslands in place of former vineyards and orchards in the vicinity of settlements, and in places steppe with *Stipa* species (*Campanulo-Stipetum tirsae*) occurs. The more interesting species of these grasslands are listed in order of their frequency.

Rare species are *Anemone sylvestris*, *Dracocephalum austriacum*, *Himantoglossum jankae*, *Linum flavum*, *Pulsatilla grandis*, *Stipa capillata*, *Stipa tirsa*.

Species with scattered distribution are *Cirsium pannonicum*, *Chamaecytisus albus*, *Danthonia alpina*, *Echium maculatum*, *Hippocrepis comosa*, *Hypochoeris maculata*, *Scorzonera purpurea*, *Sorbus domestica*, *Stipa pennata*.

Species which can be regarded as common in dry grasslands: *Adonis vernalis*, *Centaurea triumfettii*, *Dianthus pontederae*, *Jurinea mollis*, *Linum tenuifolium*, *Polygala major*, *Rosa gallica*, *Trifolium rubens*, and several species of *Orchidaceae* (For further information, see distribution maps).

2/8. Rudabánya Mountains (Rudabányai-hegység)

The elevation of these mountains is between 376 m (Nagy-völgy-tető) and 150 m (Bódva Valley). Their bedrock is Jurassic Paleo rhyolite and other volcanic rocks (Telekes-oldal Formation) and Triassic limestone (Steinalm, Gutenstein Formations) in some places.

The *Galium odoratum* type of *Carici pilosae-Carpinetum* covers the largest area among its zonal communities, while communities with *Carex pilosa* facies occur above Éger Valley. Despite its great extent, this association has only a few stands with great floristic diversity which have developed mainly in valleys. There is a species-rich stand on the bottom of Telekes-oldal which includes *Aconitum vulparia*, *Adoxa moschatellina*, *Circaea lutetiana*, *Cardamine glanduligera*, *Galeobdolon luteum*, *Geranium phaeum*, *Lilium martagon*, *Melittis grandiflora*, *Neottia nidus-avis*, *Prenanthes purpurea*, *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Sorbus torminalis*. At the entrance of Telekes Valley and Mély Valley the following species are worth mentioning in the oak-hornbeam stand: *Aconitum vulparia*, *Astrantia major*, *Galanthus nivalis*, *Geranium phaeum*, *Ranunculus lanuginosus*. The common presence of *Acer tataricum*, *Astrantia major*, *Calamintha sylvatica*, *Carex brevicollis*, *Daphne mezereum*, *Lilium martagon*, *Maianthemum bifolium*, *Melittis grandiflora*, *Ranunculus cassubicus*, *Ranunculus lanuginosus*, *Sorbus torminalis*, *Vinca minor*, *Waldsteinia geoides* is typical of the ridge north to Szén Valley. *Quercetum petraeae-cerris* woods, mainly with *Ligustrum vulgare* and *Poa nemoralis* facies, persist on the southern slopes. They also include *Calamintha sylvatica*. The proportion of beech forests (*Melittio-Fagetum*) is rather small; among them the *Carex pilosa* type is the most common.

The ravine of Telekes Valley is rich in rocky forests: linden-ash rocky forests (*Tilio-Fraxinetum*), montane rocky forests (*Mercuriali-Tilietum*) and ravine forests (*Scolopendrio-Fraxinetum*) can all be identified here. Among the most typical elements of *Tilio-Fraxinetum* the following species can be highlighted: *Festuca altissima*, *Hypericum elegans*, *Sesleria heufleriana*, *Waldsteinia geoides*. Ravine forest (*Scolopendrio-Fraxinetum*) is the most extensive community in the valley. It has a similarly notable species composition including *Aconitum vulparia*, *Actaea spicata*, *Adoxa moschatellina*, *Astrantia major*, *Circaea lutetiana*, *Daphne mezereum*, *Lilium martagon*, *Maianthemum bifolium*, *Paris quadrifolia*, *Polypodium interjectum*, *Ranunculus cassubicus*, *Scilla bifolia*, *Vinca minor* and *Waldsteinia geoides*. In addition, there is another ravine forest in Éger Valley with a very characteristic floristic composition including *Aconitum vulparia*, *Circaea lutetiana*, *Dryopteris expansa*, *Dryopteris carthusiana*, *Geranium phaeum*, *Maianthemum bifolium*, *Ranunculus cassubicus*, *Waldsteinia geoides*.

Xerotherm oak forests (*Corno-Quercetum*) have developed on the southern slopes in the western and eastern edge of the sub-district. Other xeric associations, e.g. *Ceraso-Quercetum*, occur on the steep slope above Telekes Valley. From this association complex the following species can be highlighted: *Adonis vernalis*, *Calamintha sylvatica*, *Cerasus mahaleb*, *Dictamnus albus*, *Jovibarba hirta*, *Sorbus torminalis*. Walking on the outcrops above Ördög-gát in Telekes Valley is very difficult, since it's a very fragmented terrain. Treeless patches are sheltering here rocky grasslands of unique appearance. The flora here includes the following characteristic species: *Adonis vernalis*, *Carduus collinus*, *Centaurea triumfettii*, *Chamaecytisus albus*, *Crepis pannonica*, *Festuca pallens*, *Iris aphylla* subsp. *hungarica*, *I. variegata*, *Poa badensis*, *P. scabra*, *Pulsatilla grandis*, *Sesleria heufleriana*, *Spiraea media*, *Stipa capillata*, *S. pulcherrima*, *Teucrium montanum*, *Petrorhagia prolifera*. Slopes dominated by *Carex humilis* and other semi-dry grasslands belonging to *Cirsio-Brachypodion* alliance are common in the southern part of the sub-district.

Acidophilic forests have developed secondarily on smaller, eroded areas where the acidic pH of the bedrock prevails. The westward trending ridges of Nagy-hegy are covered by calcifugous *Genisto tinctoriae-Quercetum* woods. There is a species-poor wood resembling a *Genisto pilosae-Quercetum* in one location. Among calcifugous plants, *Calamagrostis arundinacea*, *Genista pilosa*, *Luzula luzuloides* and *Veronica officinalis* are common in these woods.

Alder woods (*Aegopodio-Alnetum*) are typical in the upper section of the wider part of the Telekes Valley and in Éger Valley. *Aegopodio-Alnetum salicetosum* forests can also be found along the lower

section of the Telekes Stream. The occurrence of *Geranium palustre* and *Padus avium* is interesting in the associations which have developed on the bottom of Éger Valley and Telekes Valley. Marshy wet meadows in the wider section of Telekes Valley include *Allium angulosum*, *Carduus crispus*, *Dipsacus fullonum*, *Fritillaria meleagris*, *Galega officinalis* and *Ulmus laevis*. A secondary settler is *Myricaria germanica* in the area of the abandoned mine in Rudabánya.

Basins and river valleys

From a phytosociological point of view, there are less characteristic habitats in river valleys than in mountain ridges. Lowlands being dependent on water level differ sharply from their surroundings in terms of both geomorphology and vegetation. This is one of the reasons why river valleys are suitable for delineating plant geographical borders. The third district of Gömör–Torna Karst includes wide valleys which are characteristic elements of the landscape, such as Bódva Valley, Turňa Basin, Sajó Valley and Stítnik Valleys. Nowadays, not only the original representatives of *Ulmenion*, *Alnenion glutinosae-incanae*, *Querco robori-Carpinenion betuli* alliances can be found here, but also a strongly transformed, secondary vegetation. Basically, lowland species occur in the herbaceous layer in the wide river valleys, but sub-Carpathian, montane species may get there, such as *Alnus incana*, *Cardamine glanduligera*, *Carex buxbaumii*, *Cirsium oleraceum*, *Dryopteris carthusiana*, *Paris quadrifolia*, *Scrophularia umbrosa* etc. (see later)

The sub-districts:

3/1. Turňa Basin

The valley of the Turňa Stream, a wide basin between the Lower and the Upper Hill, belongs here. The average elevation above sea level is around 200 m.

The water of Turňa is collected from several watercourses flowing from the territory to the North of Jablonca, i.e. it originates in the area. These watercourses have to be distinguished from those which originate outside of the Karst, because unlike other rivers (e.g. Sajó), Turňa does not transport plants or propagula from montane areas further upstream. This distinction is conspicuous if we compare the flora of Turňa Basin with e.g. the flora of Sajó or Bódva Valleys.

The greatest part of the basin is arable land, an active agricultural area of the settlements. Its natural vegetation is restricted to small patches. The occurrence of *Alisma lanceolatum*, *Callitriche cophocarpa*, *Ceratophyllum demersum*, *Eleocharis ovata*, *Filaginella uliginosa*, *Juncus sphaerocarpus*, *Leersia oryzoides*, *Lemna gibba*, *Lindernia procumbens*, *Najas marina*, *Potentilla supina*, *Sonchus palustris*, *Spirodela polyrhiza*, *Thalictrum lucidum* and *Veronica catenata* is notable from the flora of the wet meadows around the fishponds at Hrhov. The occurrence of *Angelica sylvestris*, *Caltha palustris*, *Carex distans*, *Carex flava*, *Carex nigra*, *Carex vulpina*, *Filipendula ulmaria*, *Galium palustre* and *Lychnis flos-cuculi* can be mentioned from another near-natural marshy meadow called Út alja near Szádalmás. The occurrence of *Carex umbrosa* and *Nuphar lutea* has been recorded in the vicinity of Včeláre, There is a strong population of *Senecio doria* in the verge of the road running along valley floor, while *Oenanthe banatica* can be found on marshy meadows.

3/2. Štítnik and Slavec Valleys

Štítnik Stream (Štítnik potoka) and Sajó/Slaná River encloses the Plešivská Plateau. Štítnik Stream originates north-west in Revúcka Mountains and enters Gömör–Torna Karst at Štítnik. Its watercourse is accompanied by alder wood which forms a narrow strip in the valley. Agricultural lands such as arable lands and pastures can be found on its both sides. When considering the totality of the flora of these wetlands and marshy meadows, species such as *Angelica sylvestris*, *Armoracia rusticana*, *Caltha palustris*, *Filipendula ulmaria*, *Lychnis flos-cuculi*, *Lythrum salicaria*, *Petasites hybridus*, *Salix alba*, *Salix fragilis*, *Sanguisorba officinalis* and *Senecio sarracenicus* have to be

highlighted. Sajó is the river which borders Plešivská Plateau to the east, and it is fed by Čremošná Stream below Brzotín. Sajó River originates in a valley of Pramení v Stolických mountains near Dobsina, on the edge of Slovenkỳ Raj. Čremošná Stream originates in the High Karst, in the valleys above the settlement Bôrka. Both places belong to the zone above the beech forests, i.e. the fir and beech forest or *Picea* forest zone, so any species from these regions can get down to the Slavec Valley (230–250 m elevation), where they may survive for a short period of time or persist in the valley at the very limit of their climatic needs. It is to be noted that artificial reservoirs, ponds, dams and power plants may change this migration slightly, but even today the occurrence of a montane species is not impossible on occasion along the watercourses and floodplains. This kind of short-term settler can be *Allium ursinum*, *Alnus incana*, *Cardamine glanduligera*, *Carex buekii*, *Crepis paludosa*, *Geranium palustre*, *Petasites albus* and *Polystichum braunii* on the floodplains of Sajó and in the alder woods. Another group of species comprises the plants of deciduous forests, which supposedly have not come from that far, so their occurrence is not extraordinary either above Plešivec in the Sajó Valley*: Arum orientale*, *Athyrium filix-femina*, *Corydalis cava*, *Corydalis solida*, *Geranium phaeum*, *Parietaria officinalis*, *Paris quadrifolia*, *Pimpinella major*, *Stachys sylvatica*, *Thalictrum aquilegiifolium*. The wetland vegetation is is to be expected in the floodplain of an abundant stream or river, so it is not surprising to find *Alisma plantago-aquatica*, *Angelica sylvestris*, *Berula erecta*, *Caltha palustris*, *Cirsium oleraceum*, *Dryopteris carthusiana*, *Epipactis palustris*, *Filipendula ulmaria*, *Geranium pratense*, *Molinia caerulea*, *Padus avium*, *Petasites hybridus*, *Pseudolysimachion longifolium*, *Ranunculus ficaria*, *Salix alba*, *Salix cinerea*, *Salix purpurea*, *Salix triandra*, *Salix viminalis*, *Selinum carvifolia*, *Stachys palustris*, *Ulmus laevis* in the area. On the lower part of the sub-district invasive plants appear which have not been reported from the upper parts. The spreading of *Fallopia* × *bohemica*, *Helianthus tuberosus*, *Impatiens glandulifera* and *Rudbeckia laciniata* is noteworthy along the river valleys, these plants may cause significant nature conservation and ecological problems in the lower valley.

3/3. Bódva Valley (Bódva-völgy)

Bódva River originates on the slopes of Oszadnik (1186 m) north to Bôrka, outside of the borders of Gömör–Torna Karst. The river stretches eastwards, rounds Jasovská Plateau from the north-east collecting the waters of several brooks and watercourses, then turns back to the south at Moldava nad Bodvou at the edge of Košická kotlina. From this point it turns definitely south-west and then enters the wide south-westward trending Bódva Valley. The river takes a long route before it enters the sub-district, passing several settlements. There are many extensive agricultural lands on the wide valley bottom, but we can still find patches of natural vegetation. Rare occurrences of special interest are the populations of *Hottonia palustris*, *Ophioglossum vulgatum*, *Ranunculus lingua* and *Sium sisarum*. Among the species of the *Glyceria* genus *Glyceria maxima* is very common in the whole valley, rarer is *Glyceria fluitans* and a special occurrence is *Glyceria declinata*. Species such as *Allium angulosum*, *Anacamptis palustris*, *Angelica sylvestris*, *Butomus umbellatus*, *Calamagrostis canescens*, *Carex buekii*, *Carex buxbaumii*, *Carex caespitosa*, *Carex rostrata*, *Dactylorhiza incarnata*, *Dactylorhiza majalis*, *Dianthus superbus*, *Fritillaria meleagris*, *Iris sibirica*, *Leucanthemella serotina*, *Persicaria bistorta, Salix viminalis* and *Selinum carvifolia* occur in the area where Bódva River enters Gömör–Torna Karst near Hidvégardó and further south on extensive marshy meadows of good quality along a tributary called Sas Stream at Bódvalenke. The lower section of Bódva is also noteworthy e.g. the well-known groves, marshy meadows and tall-sedge communities below Szögliget and near Szalonna and Perkupa. They include *Anacamptis palustris*, *Carex appropinquata*, *Carex buekii*, *Carex otrubae*, *Dactylorhiza incarnata*, *Dactylorhiza maculata*, *Eriophorum latifolium*, *Hydrocharis morsus-ranae*, *Poa palustris*, *Teucrium scordium* and *Viola elatior*. *Senecio doria* occurs only in the roadside verges in the upper section of the river, while *Sonchus palustris* has spread throughout the whole Bódva Valley.

The Gravel Area (Kavicshát)

The northern end of this area is determined by the limit of the bedrock, its southern border runs parallel with the watershed which marks the border of Gömör–Torna Karst. Its geomorphology can be characterised by softer rocks, so flat plateaus, deep, steep-walled eroded ditches and valleys can be found here. The bedrock on the surface is gravel which determines the vegetation of the sub-district. The average elevation above sea level is between 300–350 m.

The area near Aggtelek has a basin character. Consequently, the temperature inversion involves a large area, which affects water supply as well. After rains, mist settles over the landscape for a long time, which further reduces the possibility of warming. The forests have mesophilic character, the grasslands are mainly wet or marshy and the secondary habitats also have ample water supply (e.g. running in tyre tracks). The typical species of the district which play an important role in the formation of plant communities are: *Achillea ptarmica*, *Aconitum variegatum* subsp. *gracile*, *Aira elegantissima*, *Astrantia major*, *Betula pubescens*, *Calluna vulgaris*, *Carex montana*, *Crepis capillaris*, *Cynosurus cristatus*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Danthonia alpina*, *Danthonia decumbens*, *Deschampsia flexuosa*, *Dianthus superbus*, *Eleocharis carniolica*, *Epilobium tetragonum*, *Festuca ovina*, *Frangula alnus*, *Galium boreale*, *Genista germanica*, *Gentiana pneumonanthe*, *Gypsophila muralis*, *Iris sibirica*, *Juncus bufonius*, *Laserpitium prutenicum*, *Leontodon autumnalis*, *Limosella aquatica*, *Lythrum hyssopifolia*, *Melampyrum pratense*, *Nardus stricta*, *Peplis portula*, *Peucedanum oreoselinum*, *Peucedanum palustre*, *Polygala vulgaris*, *Populus tremula*, *Potentilla alba*, *Potentilla rupestris*, *Pseudolysimachion longifolium*, *Pteridium aquilinum*, *Pulmonaria angustifolia*, *Pyrola rotundifolia*, *Quercus robur*, *Rosa gallica*, *Salix aurita*, *Salix rosmarinifolia*, *Sanguisorba officinalis*, *Saxifraga bulbifera*, *Scutellaria galericulata*, *Selinum carvifolia*, *Serratula tinctoria*, *Succisa pratensis*, *Thalictrum aquilegiifolium*, *Thymus pulegioides*, *Veronica scutellata*, *Viola canina*.

The use of chemicals on cultivated lands is prohibited around Aggtelek in order to protect karst water systems and caves. As a result of this and of the survival of traditional farming, the weed flora of these agricultural lands is very interesting and characteristic including *Abutilon theophrasti*, *Adonis aestivalis*, *Agrostemma githago*, *Bifora radians*, *Bromus secalinus*, *Camelina microcarpa*, *Centaurea cyanus*, *Centunculus minimus*, *Consolida regalis*, *Galeopsis ladanum*, *Kickxia elatine*, *Kickxia spuria*, *Misopates orontium*, *Nigella arvensis*, *Papaver rhoeas*, *Ranunculus arvensis*, *Sherardia arvensis*, *Silene noctiflora*, *Spergula arvensis*, *Spergularia rubra*, *Valerianella dentata*.

4/1. Aggtelek Covered Karst

The district consists of one sub-district which includes sparse forests with open canopy, Calluna-Juniper heathlands, mesic and dry calcifugous grasslands. The different types of turkey oak forests (*Quercetum petraeae-cerris*, *Quercetum petraeae-cerris roboretosum*) cover the largest areas in the sub-district, in some places in a degraded, hardly identifiable condition. Turkey oak (*Quercus cerris*) is present in these stands, but only in a small amount. The rate of occurrence of wild service tree (*Sorbus torminalis*) is high in the north-eastern patch. Most of the English oak-Turkey oak forests (*Quercetum petraeae-cerris roboretosum*) which resemble the European oak woodlands occur in this sub-district as described in previous botanical publications (Jakucs 1952a, Buday 1979). English oak-Turkey oak forests have developed mainly north to the watershed which falls south to Aggtelek. Of course, this phenomenon may be a reflection of former land use, nevertheless, the effect of the valley formations on the mesoclimate of Nagy Valley, Fekete-tó Valley, Kardos Valley may also influence the present distribution of these forests. It can be observed that after rain, in humid weather, mist settles in the previously mentioned valleys. It provides permanently humid, relatively cool conditions for the flora occurring here. Finally, it is to be noted that if we compare the distribution of this plant community with the geological map (Less 1998), there is a large overlap with the mosaic of Borsodi Gravel. Hornbeam-oak forests (*Carici pilosae-Carpinetum*) are typical in the bottom of the valleys and sometimes in northern exposures. *Dactylorhiza fuchsii* has been reported from these stands. An edaphic ravine-like association is the mixed forest of deep blind

valleys (*Astrantio-Tilietum cordatae*) ended by sinkholes. It is a readily identifiable association which develops under special climatic conditions. Its description and precise analysis was made by Gábor Buday, who discussed further plant associations of the sub-district in his article series (Buday 1979, 1980a, 1980b). Great masterwort (*Astrantia major*) is the dominant characteristic species of this association. *Aconitum variegatum* may also occur in some stands. Even *Thalictrum aquilegiifolium* appears at the edge of the small stand in Nagy Valley. Among the group of dry grasslands and treeless communities, some grasslands of *Festuco-Brometea* are worth mentioning e.g. semi-dry grasslands (*Polygalo-Brachypodietum*) which include *Campanula sibirica*, *Centaurea triumfettii*, *Jurinea mollis*, *Linum flavum*, *Nonea pulla*, *Orchis purpurea* and *Platanthera bifolia*. There are also rare characteristic species in the dry pastures around Aggtelek such as *Adonis vernalis*, *Centaurea triumfettii*, *Cerasus fruticosa*, *Danthonia alpina*, *Echium maculatum*, *Rosa gallica*, *Stipa pulcherrima* etc. Calcifugous dry and semi-dry grasslands and their successional stages cover remarkably large areas. The groves of *Salicetum cinereae* and *Salicetum rosmarinifoliae* can be seen in wet, forestless valleys. *Padus avium* may occur as a rare accompanying species of Willow-Alder woodlands at several locations in the area. Alder woods (*Alnetum glutinosae*) have developed in certain valleys which have a permanent water course, the accompanying species of which are *Anemone nemorosa*, *Betula pubescens*, *Cardamine amara*, *Carex elongata*, *Dryopteris carthusiana* and *Ribes rubrum*. *Achillea ptarmica*, *Gentiana pneumonanthe*, *Iris sibirica*, and less frequently *Cirsium palustre* can be found at several locations in wet meadows. There is a seasonal pond in the lower section of Hollófészek Valley with *Carex rostrata*, *Iris sibirica*, *Salix fragilis* and *Veronica longifolia* on its shore. Planted *Pinus nigra* and *Pinus sylvestris* stands are home to several montane species, such as *Dryopteris dilatata*, *Equisetum sylvaticum*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Maianthemum bifolium* and *Pyrola rotundifolia*. *Sisyrinchium bermudiana* has been reported from several locations in grasslands.

Basic principles in compiling the enumeration

General notes

The following four types of data are differentiated in the enumeration according to their sources, in order: herbaria, published data, manuscripts and unpublished records. The basic principles of compilation are detailed later. In case of frequent species only the herbarium data are involved. They are marked with the symbol '∞' which means that the given species has both published and unpublished data, but the data are not detailed due to their great number or because they are of minor importance.

At each species there is a note on its habitat preference and frequency, questions about its locality and the possible taxonomical obscurities. We used different symbols in order to make the occurrence of each species easy to survey. The endemic and introduced species which occur or used to occur in the Karst are without symbol. If the species has only a planted or cultivated population, so it can not be regarded as a member of the natural flora, there is a star (*) in front of its taxon name. We have to point out here, that we do not include such species which occur, but have not escaped from the gardens. There is a question mark (?) before the taxon name if the occurrence of the species has not been proven, but needs corroboration. If the name is in brackets ({}), the data of the given species was regarded inaccurate, the data has come from outside of the study area or refers to another species.

The editor's notes and corrections are put into square brackets ([]). These ones are used chiefly for the correction of localities. In case of incorrect settlement names the right one is indicated, but the original one has also been displayed. In those situations when the settlement or slope name could be identified from the description but it was not given in the original record the valid geographical name (Virók et al. 2014, pp.: 305–347) is shown.

The superscript following the species name indicates the page number where the distribution map of the species can be found in this volume.

Data are published in the original language. An attempt is made to leave the reference text in its original form, but the obvious typographical errors have been corrected. We quote only passages which refer to the localities, but other information – referring to the habitat, the biotope, or phytosociological status – have been left out due to space limitations. Occasionally we made exceptions for the sake of the context of the passage.

Nomenclature

The nomenclature of taxa in the enumeration follows Flora Europea (Tutin et al. 1964–1980). In certain cases, mainly when the latest taxonomical studies had given reason, we diverged from it. The order of genus also follows this botanical literature, but within the genus the species are in alphabetic order.

After the species name, following the abbreviation 'incl.' there are those species listed which are discussed together with the actual one. This is due to identification difficulties and lack of research. Then come the synonyms which are marked by the abbreviation 'syn.'. Here not only the synonyms are listed but also special name uses in certain cases. For several species Hungarian and Slovak name usage is significantly different.

Data types

Herbarium data

Herbarium data follow the abbreviation 'herb.'

In data collection we aspired to check all those herbaria which were presumed to include a significant quantity of or valuable data. We tried to process the following institutional herbaria completely: BP, BPU, DE, EGR, GAH, KO, MM, RBM, VSM. We could not study those specimens of collections which were inaccessible (e.g. they were under study or not allowed for research), and those herbarium specimens which arrived after data collection. We had no opportunity to look over several Slovak and Czech herbaria which supposedly contain several specimens from the Karst. In case of these herbaria (PR, PRC, SAV, SLO) we checked only certain problematic taxa. Finally, we got data from private herbaria, primarily in connection with special taxa. Those herbarium data which are referred to in botanical literature, but we could not find in the collection, are listed only among published data. As far as possible we revised the collections. Always the latest taxon name is shown in the enumeration, other pieces of information on revision is not (e.g. original taxon name, name of the reviser, date). Some problematic taxa have not been fully revised, like species from *Rosa*, *Taraxacum*, *Hieracium* genus. The data of taxa belonging to the genus *Rubus* and the subgenus *Rubus* have not been revised due to taxonomical uncertainties and because the collections are frequently not suitable for identification.

In the list, data are listed in chronological order according to their date of collection; they are separated by a dot in each case. First come the pieces of information on locality, then the collectors in brackets, the date of collection and the herbarium code. If the collector was unknown we used the 's. coll.' abbreviation. If the date is missing, the 's.d.' abbreviation is shown. We do not display duplicates, but where they occurred in a different collection the abbreviation of the names of the additional herbaria are listed separated by a comma.

Published data

Published data follow the abbreviation 'irod'.

In the course of data collection we endeavoured to make a complete review which included publications on floristic, phytosociological, and ecological studies, and where reasonable we also involved popular publications. In all cases only the first publications are listed, their references are not. In case of phytosociological publications only data of those tables of which data definitely refer to the Karst are included in this book. For instance in Dostál's publication (1933), which is referred to several times in botanical literature, in some cases it is doubtful whether the phytosociological table had been related to the Karst or not. We did not completely review those summary publications which list the species occurring in the Karst, and those ones which simply state the location as 'the Karst'. We made exceptions in those cases where the given data are not published elsewhere.

In the enumeration, data are listed according to the year of publication in chronological order. Different literature is separated by the details of the reference, while within the publication there is a semicolon between localities. In order to make the data visually easy to separate, reference data is shown in bold type. Data referring to locality come first and it is followed by the citation of the literature in brackets. For the latter we display the collector if it differs from the author of the publication. If a phytosociological publication has more tables from the same slope, we displayed only one even if the phytosociological table was taken in a different part of the slope.

Manuscript data

Manuscript data follow the abbreviation 'mscr.' .

In this data type we only include Ádám Boros' travel diary, József Sadler's '*Iter carpathicum*' and Lajos Thaisz's '*Abaúj–Torna vármegye flórája*' (*Flora of Abauj-Torna Comitat*). Because of the frequent uncertainties in final thesis and diploma works or research reports they were not included. In the enumeration data, order follows the date of collection in chronological order. The manuscripts are separated by the details of the reference, while localities are separated by a semicolon within the manuscript. In order to make data visually easy to separate, the reference data is shown in bold type. Data referring to locality come first and it is followed by the citation of the literature in brackets. We do not mark if the given data has been published or a herbarium specimen is connected to it, unless the locality is more exact.

Unpublished data

Unpublished data follow the abbreviation 'ined.'.

These are the data which have been collected by the authors but they have not been published yet or data which others permitted us to publish.

We display those localities here from which data have not yet been published or plants collected. We make an exception for the archive data before 1990 which are corroborated here.

In the enumeration, data are arranged according to the settlements. In order to make different settlements visually easy to separate, we show their names in bold type. Following the settlements, comes the name of the slope then the name of the collector and the date of collection in brackets. Within the settlement, data follow each other according to the date of collection in chronological order, and the slopes included are in alphabetic order. Data within a settlement are separated by a semicolon. The geographical names listed here follow the cadastre names displayed in the first volume (Virók et al. 2014, pp.: 305–347).

Abbreviations, symbols

Abbreviations of the collections:

BP	Hungarian Natural History Museum, Herbarium, Budapest
BPU	Eötvös Loránd University Herbarium, Botanical Garden, Budapest
DE	Debrecen Univerity Herbarium, Debrecen
EGR	Eszterházy Károly University Herbarium, Eger
GAH	Szent István University Herbarium, Gödöllő
JPU	Pécs University Herbarium, Pécs
KO	Herbár Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
MHCSN	Németh Csaba private herbarium
MHFT	Farkas Tünde private herbarium
MHKG	Király Gergely private herbarium

MHMCs	Molnár Csaba private herbarium
MHSA	Schmotzer András private herbarium
MHVA	Vojtkó András private herbarium
MM	Mátra Museum Herbarium, Gyöngyös
PR	Herbár Národného múzea v Prahe
PRC	Herbářove Sbírky Univerzity Karlovy v Praze
RBM	Herbár Baníckeho múzea v Rožňave
SAV	Herbár Botanického ústavu Slovenskej akadémie vied
SLO	Herbár Katedry botaniky Univerzity J.A. Komenského, Bratislava
VSM	Herbár Východoslovenského múzea v Košiciach

OTHER SYMBOLS:

[]	editor's note
∞	not detailed species
{}	the species does not occur or the data refers to an other species
?	species with uncertain occurrence
*	cultivated species
map	species with distribution map

herb.:	herbarium data
irod.:	literature data
mscr.:	manuscript data
ined.:	unpublished data
megj.:	note
incl.:	including
syn.:	synonym
s. d.:	without date
s. coll.:	without collector

Evaluation of the flora based on an analysis of the enumeration

This enumeration involves 1770 species. Among these plants, the occurrence of 1604 species has been corroborated based on the researches of recent years, or (according to our best knowledge) probably used to occur in the karst. Among the corroborated species, the number of neophytes is 115, out of which 45 species are considered to be invasive, 21 species naturalized, while 41 species are occasional settlers. As regards the remaining 1489 species, it can be stated that the Gömör–Torna Karst is one of the regions with the greatest floristic diversity within the Carpathian Basin. Among the species listed in the enumeration, the occurrence of 83 species was regarded as uncertain and in need of corroboration; the occurrence of a further 83 species was judged to be inaccurate.

In the case of 228 species found in many localities – because of the huge quantity of data - the published, manuscript and unpublished data are not itemized. Editing the enumeration, we recognised that there are only a few data on common species or species of medium frequency. With regard to the number of data/species, it is also worth mentioning that the species of greater nature conservation value are overrepresented many times compared to other taxa (Fig.1. shows the first 20 species ranked according to number of records., p.: 103.). Although we tried to correct these irregularities during the actual surveys, this problem can still be detected as we study the enumeration. Owing to this fact, it has to be emphasised that we cannot say definitively that the species which are listed without itemized published, manuscript and unpublished data in the enumeration – i.e. the most documented species – are also the most frequent species in the karst.

Over the past quarter-century (since 1990), the data of 76 species – which definitely used to occur in the karst – could not be corroborated in field surveys. There are certainly species among these, for which the shortage of data is due to the lack of targeted research (e.g. *Crataegus rosaeformis, Hieracium flagellare, Hieracium leptophyton, Eleocharis mamillata, Luzula divulgata* weeds: *Anthemis cotula, Conringia orientalis, Myagrum perfoliatum, Orobanche ramosa, Turgenia latifolia*. The disappearance of formerly widespread species have become rare in other regions, can also be observed in the Karst, such as *Lolium temulentum, Marrubium vulgare, Camelina alyssum, Cyperus flavescens*. In addition, the occurrence of a number of species could not be corroborated,). For other species, however, we can talk about trends. The disappearance of *Acorus calamus, Cicuta virosa, Pedicularis palustris* is a corollary of the loss of natural wetlands. The abandonment of small plot, extensive arable farming has resulted in the extinction of several which are scarce in the region, or outside the main range, or occurred as a refugee population in the Karst, such as e.g. *Aster bellidiastrum*, *Corydalis capnoides*, *Herminium monorchis*, *Kernera saxatilis*, *Thymus pulcherrimus*, *Tofieldia calyculata*. Finally, we can mention those species which may have only ever occurred intermittently or temporarily, such as *Arenaria ciliata*, *Ceterach officinarum*, *Diphasium complanatum.*

Over the last twenty years of intensive research, however, a great number of species have been found which are interesting from a floristic point of view. Some examples: *Carex hartmanii, Carex umbrosa, Cnidium dubium, Conioselinum tataricum, Dianthus collinus, Eleocharis uniglumis, Epipactis pontica, Himantoglossum jankae, Hottonia palustris, Juncus sphaerocarpus, Lindernia procumbens, Lycopodium annotinum, Myosotis discolor, Petrorhagia saxifraga, Polystichum braunii, Rosa villosa, Senecio rupestris.* Unfortunately, there are several invasive plants among them, such as *Ambrosia artemisiifolia, Asclepias syriaca, Aster lanceolatus, Epilobium ciliatum, Panicum dichotomiflorum, Solidago gigantea, Xanthium italicum*. During the field research we corroborated the occurrence of a number of species which had not been reported from the Karst for 50–100

years. Some examples: *Avenula pratensis, Bromus pannonicus, Bromus racemosus, Carex hostiana, Centunculus minimus, Cuscuta lupuliformis, Eleocharis acicularis, Hieracium caesium, Hieracium lactucella, Medicago rigidula, Nasturtium officinale, Ophrys insectifera, Ranunculus aquatilis, Rosa beytei, Rosa caesia, Rosa zalana, Scabiosa canescens, Senecio sarracenicus, Thesium alpinum, Trientalis europaea, Trifolium patens, Trifolium striatum, Veronica catenata, Zannichellia palustris*. It has to be emphasized that Gergő Király conducted research using a new taxonomic approach for the genus *Rubus* in the Karst, and so far he has succeeded in showing a total of 24 new species, including *Rubus mollis*, which is a new species to Hungary.

Among the species believed to have been misidentified, we could prove this presumption by reviewing the herbarium specimens or checking the records: *Amelanchier ovalis, Arabis hornungiana, Cardamine hirsuta, Euphorbia nicaeensis, Gypsophila arenaria, Potentilla micrantha, Pyrus nivalis, Thesium bavarum.* In addition, several plant species were considered to have been misidentified on the basis of their distribution range and the vegetation of the karst or the given locality. Examples are *Anchusa barrelieri, Echium italicum, Leontodon taraxacoides, Tragopogon floccosus, Woodsia ilvensis.*

In some cases, it can be assumed that a species was confused with a similar species occurring in the karst, or simply their names were mixed up: Angelica archangelica→*Angelica sylvestris,* Arum maculatum→*Arum orientale,* Centaurea sadleriana→*Centaurea scabiosa,* Coronilla vaginalis→*Hippocrepis comosa,* Galium sylvaticum→*Galium schultesii,* Orlaya grandiflora→*Tordylium maximum,* Ostrya carpinifolia→*Carpinus betulus,* Rumex aquaticus→*Rumex confertus,* Viola ambigua→*Viola hirta.* We also included in this category those records which must have been made outside the Karst: *Lilium bulbiferum*, *Leontopodium alpinum*, *Jasione montana*.

In addition to the above, it is worth analysing the contribution of each of the sources whose data were used in the compilation of this enumeration. In total, 10 749 herbarium data were included in the enumeration, which involves 1446 species. Among the herbaria, the Hungarian Natural History Museum collection (BP) supplied the highest proportion (approx. 44%) of historical data, but also other public and private collections contributed significant quantities of data to complete the Monograph (Table 1). The largest number of herbarium records for one species relate to *Erysimum odoratum* (88). It is followed by *Alyssum montanum* (84) and the third is *Onosma viridis* (66). In case of all three taxa, the occurrence of endemic sub-species may explain the high number of collections.

Herbarium	Number of Published data	Herbarium	Number of Published data
BP	4691	VSM	60
DE	2062	EGR	46
KO	1861	MHKG	45
RBM	1009	MHCSN	34
BPU	226	PRC	26
GAH	209	PR	23
MHVA	176	JPU	12
MHFT	86	MHSA	10
SAV	84	SLO	6
MM	82	MHMCs	1
		Total:	**10 749**

Table 1. The number of data/ herbarium

In terms of publications, we processed 539 data sources, 433 of which have been referenced in the enumeration. Based on these, a total of 11 388 literature records relating to 1344 species have been included in the enumeration. From the three analysed manuscripts, 1793 records were found relating to 629 species. The number of unpublished records (which have mostly been gathered in the last two decades) is 30 221 in total, reported by 40 researchers, involving 1154 species. 85 % of the unpublished data derives from the authors of this enumeration.

Virók Viktor – Farkas Roland – Farkas Tünde –

Róbert Šuvada – Vojtkó András

A Gömör–Tornai-karszt flórája – Flóra Gemersko-turnianskeho krasu

Enumeráció – Enumerácia

Huperzia selago (L.) BERNH.

syn.: *Lycopodium selago* L.

herb.: Zádielska dolina (MÜLLER s.d. RBM).
irod.: Bôrka: rastie veľmi vzácne v smrekovo-jedľových porastoch Borčianskej planinšy **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1994)**. Bôrka: Havrania skala **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Aggtelek: Lopó-galya **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Bôrka:** Šajbová dolina (VIRÓK 2014).

megj.: Őshonos és telepített lucfenyvesekben ritka magashegyi faj.
pozn.: Vzácny vysokohorský druh pôvodných a vysadených smrečín.

Diphasium complanatum (L.) ROTHM.

irod.: Hrhov, plato nad Zádielskou dolinou **(BRYM in FUTÁK 1966)**.

megj.: A fajnak csak archív adata van, aktuális előfordulása bizonytalan.
pozn.: Existuje len archívny údaj o druhu, jeho aktuálne rozšírenie je neisté.

Lycopodium annotinum L.

ined.: **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011).

megj.: Egyetlen előfordulása a Pelsőci-fennsík északi részéről, egy lucfenyvesből ismert.
pozn.: Jediný výskyt druhu je známy zo severnej časti Plešiveckej planiny, zo smrekového lesa.

Lycopodium clavatum L.

herb.: Zádielska dolina (MÜLLER s.d. RBM). In Callunatio inter valles Szádelői völgy et Áji völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). Planina, v hornej časti od Hacavy lúcka (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina lúky nad Gamsova [Gerušova stráň?] (VOJTÚŇ 1969 KO).
irod.: Aggtelek: Fekete-tó-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Aggtelek: Zsófia-völgy **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (SZMORAD 2013). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007).

megj.: A Kavicshát mészkerülő erdőiben, a Magas-karszt kisavanyodó gyepeiben, mezsgyéiben ritka.
pozn.: Vzácne v acidofilných lesoch na Štrkovom chrbáte (Kavicshát), v zakyslených travinných porastoch, na medziach Vysokého krasu.

Selaginella helvetica (L.) LINK

herb.: Torna in Ungarn (VESELSKÝ 1862 BP). In declivi septentr. planitiei Siličská planina in rupibus umbrosis et humidis infra kotam 663 prope Brzotín. (KLÁŠTERSKÝ 1933 BP).
irod.: Turňa nad Bodvou: mezí Turňanským hradem a Zádielským kamenem **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in FUTÁK 1966)**.

megj.: Archív adatai ismertek a Magas-karsztról. Aktuális előfordulása vizsgálandó.
pozn.: Archívne údaje sú známe z Vysokého krasu. Jeho aktuálne rozšírenie treba preskúmať.

Equisetum arvense L.

herb.: Turňa nad Bodvou (MÜLLER s.d. RBM). Torna mellett a Szádelői völgyben (ZSÁK 1941 KO). In graminosis vallis rivi Ménes-patak, pr. pag. Szögliget (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In pratis humidis pr. pag. Martonyi (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Barka: a Szádelőbe vezető erdei út mellett kisebb csoportban (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Berzéte: a községtől DNy-ra kis patak mellett többedmagával (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Zádielska dolina, okolie chaty (VOJTÚŇ 1969 KO). In sylvis, pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Jósvafő: Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Prope pagum Jósvafő: Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Drnava (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Prope pagum Szögliget in montis Szádvár (SZERDAHELYI 1989 BP). Prope pagum [Aggtelek] Jósvafő, Ménes-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP).
irod.: Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka; in der schon erwähnten Niederung Bakšova dolina; in einem Wiesekomplex am rechten Ufer des Flusses Čremošná westlich der Ortschaft Drnava; im ehemaligen Auenwiesenkomplex bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka; Lipovník; bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Jósvafő **(LÁJER 1998)**. Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Kecső-völgy (SZMORAD 2005); Köztes-mocsár; Ló-kosár (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Kiskertek; Oltványos (VIRÓK 2005); Dolomitbánya (VIRÓK 2007); Keleti-kert alja; Szőlők alja (FARKAS R. 2008); Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Nyúlkert-lápa (FARKAS R. 2001). **Bódvaszilas:** Kónya (VIRÓK 2015). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Alsó-Tapolca; Töviskes (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kecső-völgy (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Alsó-rét (FARKAS R. 2006); Gát-szög (VIRÓK 2006); Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Pobrežný háj; Tŕstie (VIRÓK 2007); Široké (VIRÓK 2008); Štítnik (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Csák-rét (VIRÓK 2002). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2011). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Párózsa-völgy (SZMORAD 2005). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Szögliget:** Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Csemetekert (FARKAS R. 2006); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Vizetes-völgy (FARKAS R. 2002); Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; Szent János-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Üde réteken és gyomtársulásokban, patakparti magaskórósok és égeresek mentén szórványos. Nedves szántókon helyenként tömegesen jelenik meg.
pozn.: Roztrúsene na čerstvých lúkach, v spoločenstvách burín, vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, pozdĺž jelšín. Miestami sa objavuje hromadne na vlhkých orných pôdach.

Equisetum fluviatile L. em. EHRH.

syn.: *Equisetum heleocharis* EHRH., *Equisetum limosum* L.

herb.: In pratis ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Szádelői-völgy (ANDREÁNSZKY 1940 BP). In limosis ad margines rivi Jósva, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1964 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Jósvafő: a Kecső-patak mocsaras völgye (GOTTHÁRD 1980 MM). [Hidvégardó] Tornanádaska: Melegvíz-forrás (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. J od obce, lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožňavy **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Baksova dolina; in der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice; am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Hidvégardó: Felső-Tapolca **(VOJTKÓ 2004)**.

ined.: **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Breziny (VIRÓK 2008); Matesova skala (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2015). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2005). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (VOJTKÓ 2000). **Vidová:** Veľké Povrazy (VIRÓK 2007).

megj.: Patakparti magaskórósokban ritka zsurlófaj. Alkalmanként égerlápban is előfordul.

pozn.: Vzácny druh prasličky vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov. Občas sa vyskytuje aj v jelšových mokradiach.

Equisetum hyemale L.

herb.: Ad fontem rivi Jósva ad Jósvafő (BOROS 1936 BP). In lacu Aggteleki-tó pr. pag. Aggtelek (JAKUCS 1949 DE). Ad fontem Jósva, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 BP). Jósvafő: Tengerszem mellett (GOTTHÁRD 1974 MM). Jósvafő: belterület (VOJTKÓ 1999 BP).

irod.: Jósvafő: Törőfej-völgy, a Tengerszem-tó feletti és alatti völgyszakaszokon **(SZMORAD 1999)**. Jósvafő: Törőfej-völgy, Tengerszem-tó körül **(VOJTKÓ 2004)**.

ined.: **Brzotín:** Malá stráň (VIRÓK 2013).

megj.: Ligeterdőkben ritka faj. *E. ramosissimum*-mal alkotott hibridjének (*E.* ×*moorei* NEWMAN) korábbi adata tévesnek bizonyult.

pozn.: Vzácny druh lužných lesov. Skorší údaj o výskyte jeho hybridu s druhom *E. ramosissimum* (*E.* ×*moorei* NEWMAN) sa ukázal byť mylným.

Equisetum palustre L.

herb.: In terra congesta, inter mt. Ostromos et pag. Bódvaszilas (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Turňa nad Bodvou: aluvium Turne (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO). Zádielska dolina, luka pod chatou (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina, mociar pri chate (VOJTÚŇ 1970 KO). Jósvafő: a Kecső-patak mocsaras völgye (GOTTHÁRD 1980 MM). Szin: Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000 BP). Perkupa: Hideg-kúti-rét (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Zádielska dolina, u potoka pod turistickou útulnou v Zádielské dolině (**DOSTÁL 1933a**). Jósvafő: A falu alatt; Perkupa és Szalonna között a Bódva ártéren (**JAKUCS 1952**). Lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova, J od obce; lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožnavy; po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie, JZ od obce (**ŠPÁNIKOVÁ 1971**). Silica: východne od obce na ľavom brehu potoka spod Fabiánky; Májkova jama, pravý breh potoka spod Fabiánky; Silica: južne od obce v okolí prameňa Brezoblatného potoka (**HÁBEROVÁ 1978**). Silica: Silické jazero (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b**). In der Čremošná-Aue unweit der Ortschaften Bôrka; an der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; in einer Hangquell-Lage nördlich der Ortschaft Bôrky; aus dem westlich der Ortschaft Drnava liegenden Wiesenkomplex; Drnava: in der Čremošná-Aue oberhalb des Forsthauses Dobrovka; im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; in der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Im ehemaligen Auenwiesenkomplex bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka; in der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná; Lipovník; bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silica: großflächig, im Reservat Pod Fabiankou; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). Szinpetri (**LÁJER 1998**). Szin: Csemer-berki-völgy, völgyalj (**SZMORAD 2000**). Jósvafő: Belterület, slope spring area west from the village below the road; Jósva-völgy, 5 km east from Jósvafő, right side of road in valley of the Jósva-patak stream; Silica: Majkova dolina, Pod Fabiánkou Nature Reserve; Silická Jablonica: Sokolia dolina, spring area near gamekeeper's house west from the village; Szögliget: Berek-völgy, west from the village of Szögliget, west from the Vidomáj-puszta site (**ŠUVADA et al. 2010**).

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Sas-kút (VIRÓK 2007). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Strmá dolina (VIRÓK 2014). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Dolné pasienky (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Tohonya-völgy (VIRÓK 2010); Karácsony-völgy (VIRÓK 2015). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Perkupa:** László-völgy (HUDÁK 2002). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Szin:** Elő-rét (VIRÓK 2005); Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2006). **Szinpetri:** Márt-völgy (FARKAS R. 2006); Szövetény-völgy (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Vigyorovka (VOJTKÓ 2000); Mocsolya-völgy (FARKAS T. 2009). **Tornakápolna:** Szövetény-völgy (VIRÓK 2004). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borház-oldal (VIRÓK 2007).

megj.: Mocsárréteken, nedves gyepekben, ligeterdőkben gyakori zsurlófaj.

pozn.: Častý druh prasličky na podmáčaných lúkach, vo vlhkých travinných porastoch, v lužných lesoch.

Equisetum ramosissimum DESF.

herb.: Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO). Jósvafő: a Kecső-patak mocsaras völgye (GOTTHÁRD 1980 MM). Rudabánya: felhagyott vasércbánya (VIRÓK 2001 DE).

ined.: **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2005).

megj.: Ruderális élőhelyeken ritka faj. Aktuálisan a Bódva-völgyben vasút mentén fordul elő, ahol terjedése várható.

pozn.: Vzácny druh ruderálnych biotopov. V súčasnej dobe sa vyskytuje pozdĺž železničnej trate v údolí Bodvy, kde možno očakávať jeho ďalšie rozšírenie.

Equisetum sylvaticum L.

herb.: Secus rivulos ad pagum Baska [Barka] (THAISZ 1908 BP). Aggtelek: Hollófészek-völgy (SOMLYAY 1997 BP). Barka: Barkai-fennsík, töbörben (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Aggtelek: Hollófészek-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Barka **(THAISZ in SZERDAHELYI 2009)**.

megj.: Üde erdőkben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó. FUTÁK (1966) DOSTÁL-ra (1933a) hivatkozva említ adatot a Szádelői-völgyből is, ugyanakkor DOSTÁL publikációjából nem derül ki egyértelműen, hogy innen származik az adat.
pozn.: Zriedkavo v sviežich lesoch. Jeho presné rozšírenie vyžaduje preskúmanie. FUTÁK (1966) spomína údaj zo Zádielskej doliny, odvolávajúc sa na DOSTÁL-a (1933a), pričom z publikácie DOSTÁL-a nie je jednoznačne jasné, že údaj pochádza z toho územia.

Equisetum telmateia EHRH.

syn.: *Equisetum maximum* auct.

herb.: Turňa nad Bodvou (MÜLLER s.d. RBM). Prope pagum Szögliget in montis Szádvár (SZERDAHELYI 1989 BP). Jósvafő: Farkas-patak, Fenyves-oldal alján lévő égeres (VOJTKÓ 2000 BP). Plešivec: Horné (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Silica: Linkes Bachufer der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Bei der Ortschaft Drnava **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Szögliget: a Szádvár DK-i lábánál, a Borz- és a Csurgó-forrás alatti völgy iszapos allúviumán **(SZMORAD 1999)**. Szögliget: a Tetves-forrás alatti égeresben **(SZMORAD 2000)**. Jósvafő: Jósva-völgy; Szögliget: Szádvár keleti völgye; Szögliget: Ménes-völgy; Szögliget: Nagy-Bene-bérc, Szögliget: Tetves-forrás **(VOJTKÓ 2004)**.
ined.: **Bódvarákó:** János-völgy (VOJTKÓ 2001). **Jósvafő:** Fenyves-oldal (VOJTKÓ 2000). **Szögliget:** Vár-bükk (VOJTKÓ 2000). **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (VOJTKÓ 2001).

megj.: Égeres ligeterdőkben, forrásgyepek mentén, patakparti magaskórósokban ritka.
pozn.: Zriedkavo v jelšových hájoch, na okraji porastov prameník, vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov.

Equisetum variegatum SCHLEICH.

herb.: Rudabánya: Vasércbánya (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Rudabánya: Vasércbánya **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.

megj.: Egyetlen előfordulása az egykori vasércbánya szivárgóvizes mélyedésében található.
pozn.: Jediný výskyt druhu sa nachádza v depresii drenážnych vôd bývalej bane železnej rudy.

Ophioglossum vulgatum L.

herb.: Silická Jablonica mokrina za obcou (KARASOVÁ 2002 RBM).
ined.: **Hidvégardó:** Töviskes (FARKAS R. 2013). **Perkupa:** Rahozna (PINTÉR 2014). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (BARINA 2014).

megj.: A Tornai-medence és a Bódva-völgy mocsárrétjein, láprétjein ritka.
pozn.: Vzácne na podmáčaných a slatinných lúkach Turnianskej kotliny a údolia Bodvy.

Botrychium lunaria (L.) SW.

herb.: In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). Hačava: Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO).
irod.: Bôrka: Lötör tető, v rozsáhlych Nardetech ve výšce **(KRAJINA 1934b)**. Hačava **(DOSTÁL in FUTÁK 1966)**. Zádielska dolina **(BRYM in FUTÁK 1966)**. Zádielska dolina **(ŠVESTKA in FUTÁK 1966)**. Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bôrka: Havrania skala **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Hidvégardó: a Ruda-tetőtől délre **(PENKSZA & SALAMON 1997b)**.
ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre (BÁTORI Z. – FARKAS T. – VOJTKÓ 2013). **Brzotín:** Drieňovec (ŠUVADA 2014).

megj.: Hegyi réteken, sziklaletöréseken ritka.
pozn.: Vzácne na horských lúkach, na skalných zrázoch.

Polypodium interjectum SHIVAS

herb.: [Aggtelek] Jósvafő: Király-kút-oldal (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Farkas-lyuk, gerinc (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Fenyves-oldal-alja (VOJTKÓ 1998 BP). Szögliget: Szádvártól Ny-ra (VOJTKÓ 2000 BP). [Štítnik] Páskaháza: Pipiš (VOJTKÓ 2013 MHVA).
irod.: Tornai-karszt **(SOÓ 1964)**. Jósvafő: Jósva-völgy; Szögliget: Csizma-kő **(VOJTKÓ 2004)**.
ined.: **Aggtelek:** Dobos; Holt-kút-lápa; Luzsok; Mélytöbrös; Ménes-völgy; Mihály-láza; Nagy-nyilas (VOJTKÓ 1997); Baradla-tető; Kis-Galya-tető; Magas-hegy (VOJTKÓ 1998). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001). **Bódvaszilas:** Kis-Vecsem-bükk; Nagy-Kopasz-galy; Nagy-Vecsem-bükk; Pályi-völgy (VOJTKÓ 2000). **Brzotín:** Malá stráň (ŠUVADA 2012). **Hačava:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető; Szappanos-tető (VOJTKÓ 1997); Kecső-völgy; Kő-horog-oldal; Tohonya-völgy (VOJTKÓ 1998). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2001). **Martonyi:** Bükkös (VOJTKÓ 2001). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (VOJTKÓ 1997). **Szin:** Kopolya-tető (VOJTKÓ 1999). **Szögliget:** Lizina-oldal; Mocsolya-völgy; Öreg-tető (VOJTKÓ 1999); Kobujanka-oldal; Vapenyica; Vár-bükk; Vigyorovka (VOJTKÓ 2000). **Teresztenye:** Kajta (VOJTKÓ 1998). **Tornanádaska:** Rót-kút-töbör (VOJTKÓ 1998). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001). **Varbóc:** Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001).

megj.: Üde, sziklás talajú erdőkben, sziklaletöréseken szórványos. Pontos elterjedése nem ismert.
pozn.: Roztrúsene v sviežich lesoch so skalnatou pôdou, na skalných zrázoch. Jeho presné rozšírenie nie je známe.

Polypodium vulgare L.

herb.: Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP). In rupibus Szádelői völgy (LYKA 1912 GAH). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In aditu cavernae glac. Jégbarlang prope Szilice (BOROS 1929 BP). In silvaticis inter Jólész et Berzéte supra oppidum Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). Áj: in silvaticis vallis (SOÓ 1939 DE). In silvaticis prope Szilice (KELEMEN L. 1943 DE). In silvis vallis Jósva-patak inter pag. Jósvafő et fontem Jósva (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). In silvis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Ostromos, Bódvarákó felett (PAPP 1952 BP). Szilicei fennsík (ROMÁN 1957 RBM). Silická planina, les pri Ľadnici (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Szádelői völgy déli bejárata közelében, mészfalon (RÁCZ I. – SZERDAHELYI 1981 BP). Pr. pag. Bódvaszilas, in sylvis (SZERDAHELYI 1983 BP). Zádiel: horna č. 1 skály (MIKOLÁŠ 1984 KO). Plešivská planina, v oblasti Brzotínskej jaskynnej vyvieračky, na skalách (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Szögliget in montis Szádvár (SZERDAHELYI 1989 BP). Pr. pag. [Aggtelek] Jósvafő, Ménes-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lófej-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP).

∞

megj.: Üde, sziklás talajú erdőkben, sziklaletöréseken gyakori.
pozn.: Častý v sviežich lesoch so skalnatou pôdou, na skalných zrázoch.

Pteridium aquilinum (L.) KUHN

herb.: A Sajóvölgy bal oldalán, a hegy alatti rét fiatal égerese körüli Molinetumban, a községgel szemben; nedves, mohos, kaszálatlan réten (HULJÁK 1939 BP). Jósvafő: Jósva-völgy (VOJTKÓ 2000 BP).

irod.: Aggtelek: Szoros-völgy **(ZÓLYOMI in JAKUCS 1952)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, kb. 500 méterre **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Aggtelek: Fekete-tó-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Aggtelek: Első-zsilip; Égerszög: Töbrös, Pitics-hegy északi oldalában álló telepített fenyvesek **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Aggtelek: Nagy-völgy **(BOROS 1952)**. Aggtelek: Kavicshát; Perkupa: hegytető a Telekes-v. és a Szőlősardói-v. közt, a 252 m táján és attól É-ra; Tornakápolna: Erdőszéle, rét a víznyelő D-i partján, bükkös-tölgyes foltok **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Béke-völgy; Holt-kút-lápa; Hosszú-völgy (VOJTKÓ 1997); Közép-hegy; Rózsás-bérc (VOJTKÓ 1998); Macskalyuk (VOJTKÓ 1999); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004); Nagy-völgy (VIRÓK 2007); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008); Zsófia-völgy (VÁCZI 2010). **Égerszög:** Bodocs; Gyökér-kút (VOJTKÓ 1999). **Jósvafő:** Láz-tető (VOJTKÓ 1998). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Bakó-fej (VIRÓK 2014). **Silica:** Čaban (BARINA 2007); Silička; Turianov Klin (VIRÓK 2008). **Szin:** Kis-háló-völgy; Mohos-galya (VOJTKÓ 1999). **Teresztenye:** Csurkó-lápa; Kajta; Nagy-Jenei-tető (VOJTKÓ 1998); Nyíres-dűlő (VOJTKÓ 2001); Teresztenyei-fennsík (JUHÁSZ 2008). **Tornakápolna:** Vizetes-völgy (VOJTKÓ 2001).

megj.: Kisavanyodó talajú erdőkben, gyepekben ritka páfrányfaj. A Kavicshát üde, mészkerülő erdeiben lokálisan gyakori, a Galyaságban szórványos.
pozn.: Vzácna papraď v lesoch a v travinných porastoch so zakyslenou pôdou. Je lokálne častý v sviežich acidofilných lesoch Štrkového chrbáta (Kavicshát), v oblasti Galyaság sa vyskytuje sporadicky.

Thelypteris palustris SCHOTT

syn.: *Thelypteris thelypteroides* (MICHX.) HOLUB

herb.: Drienovec: mohrad na sútoku Drienovského potoka a kamenný vyvieračky (KARASOVÁ 1991 RBM).
irod.: Szalóc: az Alsómalom körüli Molinietumban **(HULJÁK 1942)**. Jósvafő: Fenyves alja **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.
ined.: **Hrhov:** Konopnice (FARKAS R. 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (FARKAS R. 2015).

megj.: Égerlápokban, lápréteken ritka.
pozn.: Vzácne v jelšových mokradiach, na slatinných lúkach.

Phegopteris connectilis (MICHX.) WATT

syn.: *Nephrodium phegopteris* (L.) PRANTL, *Phegopteris polypodioides* FÉE, *Thelypteris phegopteris* (L.) SLOSS

herb.: Zádielska dolina (MÜLLER s.d. RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1964 KO). S od Bôrky, alúvium Čremosnej (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Szögliget: Poronya (FARKAS R. 2005 DE). Barka: Csirak-domb Ny-i lejtője, út szélén (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Zádielska dolina **(BRYM in FUTÁK 1966)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in FUTÁK 1966)**. Plešivec: Nizka planina **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Ló-kosár **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Szögliget: Kis-Poronya, töbörsor az É-i országhatár mellett **(VIRÓK & FARKAS 2007)**. Aggtelek: Hollófészek-völgy **(VIRÓK et al. 2011)**.
mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Bôrka:** Chvost (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Szelcei-tető (SZMORAD 1998).

megj.: Telepített fenyvesekben, alkalmanként más, üde erdőkben jelenik meg, ritka.
pozn.: Vo vysadených ihličnatých lesoch, príležitostne sa objavuje aj v iných sviežich lesoch. Je vzácny.

Ceterach officinarum DC. s. l.

irod.: Tornanádaska: Alsó-hegy **(FARKAS 1999)**.

megj.: Az előfordulást HORVÁTH RÓBERt találta 1993-ban, fotóval dokumentálta. Az utóbbi években már nem találtuk meg a fajt.
pozn.: Druh našiel v roku 1993 RÓBERT HORVÁTH, výskyt zdokumentoval fotografiou. V posledných rokoch sa už druh nenašiel.

Asplenium ruta-muraria L.

herb.: Aggteleki barlang (SZÉPLIGETI 1888 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In aditu cavernae Cseppkőbarlang ad bor. ab pagum Szilice (BOROS 1929 BP). A Vecsemforrás bal oldali részén levő kőbánya fölötti hegyoldalon (HULJÁK 1933 BP). Szögliget: a községen túl, a Ménespatak völgy baloldalán (HULJÁK 1935 BP). Jósvafő: a Tohanya első völgy bejáratának jobb oldalán (HULJÁK 1937 BP). A Nagyhegy oldalán vezető út mentén (HULJÁK 1939 BP). In rupibus calcareis umbros. vallis Szádelői-völgy prope pag. Szádelő (BOROS 1941 BP). A templomtól a szántók között Kovácsvágásra vezető gy. ut menti kaszáló cserjés mészszikláján (HULJÁK 1941 BP). Szádelői völgy, sziklákon (SIROKI 1943 DE). In silvis vallis Jósva-patak inter pag. Jósvafő et fontem Jósva (SIMON – PÓLYA – BÖSZÖRMÉNYI 1948 BPU). In saxosis calcareis decl. merid. mt. Alsó-hegy pr. pag. Komjáti (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In saxosis mt. Ostromos, supra pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). In graminosis saxosis mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Bódvarákó felett, Ostromos (PAPP 1952 BP). Zádiel ˙(s.coll. 1957 KO). Silická planina, Ľadnica; pri vchode, na kameňoch (ROMÁN 1957 RBM). Körtvélyes: Szoroskő mészkő szikláinak repedéseiben szórványosan (SÁROSTELEKY 1958 RBM). In saxosis pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1960 BP). Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Szádelői völgy déli bejárata (RÁCZ I. – SZERDAHELYI 1981 BP). Prope pagum Jósvafő, Nagy-oldal (SZERDAHELYI 1989 BP). Prope pagum [Aggtelek] Jósvafő, Ménes-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Prope pagum Jósvafő, Lófej-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Bódvaszilas: Alsó-hegy (SZERDAHELYI 1990 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Első-Zsiliptől É-ra (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Szappanos-tető ÉK-i nyúlványa (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Lófej-völgy (VOJTKÓ 1997 BP). Szilice: Sólyom-szikla (VOJTKÓ 1997 BP). Bódvarákó: Esztramos hegy (SOMLYAY 1998 BP). Jósvafő: Tohonya-völgy (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Hegytető É (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Farkas-lyuk, gerinc (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Nagy-oldal K (VOJTKÓ 1999 BP). Szögliget: Kobujanka, Déli oldal bükkös (VOJTKÓ 1999 BP). Szögliget: Öreg-tető (VOJTKÓ 1999 BP). Hidvégardó: Szent János-hegy (FARKAS R. 2001 DE). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2001 BP). Jósvafő: Törőfej-völgy (VIRÓK 2006 DE). Somodi: Miglinc-völgy D-i oldal, a Jászói-fennsík D-i pereme (VOJTKÓ 2015 MHVA).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sziklafalakon, mesterséges kőfalakon gyakori páfrányfaj.

pozn.: Častý druh paprade v travinných porastoch skalnatých stanovíšť, na skalných stenách, umelých kamenných stenách.

Asplenium scolopendrium L. *map*

syn.: *Phyllitis scolopendrium* (L.) NEWMAN, *Scolopendrium officinale* DC., *Scolopendrium officinarum* SW., *Scolopendrium vulgare* SM.

herb.: Rozsnyó: Jólészi hegy (GEYER G. 1867 BP). Gombaszög (MÁGOCSY-DIETZ 1875 BP). Szádelői völgy sziklái (CHYZER 1879 BP). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In rupibus calcar. silvat. sept. vallis Kecsői-völgy pr. Jósvafő (BOROS 1937 BP). Kecsői völgy ad pagum Jósvafő (PÁTER 1937 GAH). In rupibus calcar. montis Esztrámos prope Bódvarákó (BOROS 1938 BP). In rupibus calcareis Berzétei sziklák supra opp. Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In graminosis saxosis calcareis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS 1950 BPU). In

dumetos. decl. bor. mt. Ostromos, pr.pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). Inter rupibus calcareis, in mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). In rupibus calc. montis Ostromos, prope pagum Bódvaszilas (VIDA G. 1954 BP). In montibus Tornai-Karszt, in saxis umbrosis in valle rivi Jósva, prope pagum Jósvafő et Szinpetri (VIDA G. 1954 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Brzotín (VOJTÚŇ 1977 KO). Brzotín: Zlab na svahu pod Brzotínskymi skalami (MÁRTONFI 1991 KO). Jósvafő: Kecső-völgy (VOJTKÓ 1998 BP). Bódvaszilas: Dusa-oldal (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvaszilas: Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2000 BP). Jósvafő: Jósva-völgy (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Magas-tető (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvaszilas: Iskola-kert (VOJTKÓ 2011 BP). Bódvaszilas: Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2011 BP). [Štítnik] Páskaháza: Pipiš (VOJTKÓ 2013 MHVA). Somodi: Miglinc-völgy (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Berzétei-hegy **(FÁBRY 1867)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**. Torna: Szádelői- és Áji-völgy **(PAX 1908)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Brzotín: Drieňovec **(SUZA 1933)**. Zádielska dolina **(BRYM 1935)**. Včeláre: Dlhý vrch – Alsó hegy, na sev. lesnatém svahu … nad Mihyskou **(DOMIN 1937b)**. Bódvarákó: az Osztrámos cserjés mészsziklafalán **(HULJÁK 1937)**. Brzotín: [Malá stráň] Roklinovité svahy Silické planiny pod brzotínskými skalami na severním i západním okraji planiny **(HOLUB 1957)**. Slavec: Svahy Silické planiny mezi Gombasekem a Plešivcem **(ČEŘOVSKÝ in HOLUB 1957)**. Zádielska dolina **(HOLUB 1957)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Plešivec: skály na východním svahu Koňartu pod kótou; Slavec: vápencové skály Silické planiny mezi Slavcem a Brzotínem **(ČERNOCH 1960)**. Brzotín: S, Silická plošina **(ČERNOCH in FUTÁK 1966)**. Jovice: vrch Leánykő **(FUTÁK in FUTÁK 1966)**. Nad riekou Slaná pri Plešivci, Silická plošina **(DOMIN in FUTÁK 1966)**. Áj: Áji-völgy; Berzéte: Szilicei-fennsík; Jósvafő: Jósva-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Jablonov nad Turňou: Strminy, nordwestlich der Kote Pavlovský vrch; Jovice: nordöstlich der Kote 629,0 m; Pod Dievčou skalou, nördliche Felshänge der Dievčenská skala; Krásnohorská Dlhá Lúka: Blockschütt südwestlich der Kote 399,2 m; Silická Jablonica: Aufschüttung von Blocken unterhalb der Sokolia skala; Slavec: Schüttkegel am Hangfuss unterhalb der Kote Magos berc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivská planina: západné stráne planiny, pod skalnou hranou a Okrúhly vŕšok **(FAJMONOVÁ 1985)**. Plešivec: [Lúčka] Veľký vrch; Plešivec: Pri cisterne **(HÁBEROVÁ 1988)**. Pašková: Pod Zásekmi; Pašková: Od Zásek smerom na kótu Pipíš **(MIADOK 1988a)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Jasov: Jasovské dubiny; Silická Jablonica: Sokolia skala; [Zádielska dolina] Zádielska tiesňava **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(HORVÁTH 1997)**. Aggtelek: Baradla-tető; Aggtelek: Kecső-völgy **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Szögliget: Hosszú-tető, zsomboly-beszakadásban **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Bódvaszilas: [Határmenti-erdő] az Iskola-kertnél, a Szabó-parlagi úttól északra, víznyelő hasadékában **(SZMORAD 1999)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, a Banán-zsomboly töbrétől mintegy 400 méterre nyugatra, töböralji szurdokerdőben **(SZMORAD 2000)**. Aggtelek: Baradla-tető, északi oldalai; Jósvafő: Jósva-völgy; Jósvafő: Kecső-völgy; Szögliget: Csizma-kő; Szögliget: Magas-tető **(VOJTKÓ 2004)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAUER et al. 2008)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy, in forest on the northern slope **(PÓCS in SZERDAHELYI 2009)**.

mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig **(BOROS 1929)**. Jósvafő: Kecső-völgy, alsó részének jobb oldala **(BOROS 1937a)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BOROS 1938a)**.

ined.: **Bódvaszilas:** Dusa (VOJTKÓ 1999); Szénhely-oldal (SZMORAD 2005); Hideg-tető (MIHALIK 2010); Kis-Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2011). **Bôrka:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2014). **Brzotín:** Zvonárka (BARINA 2007); Malá stráň (ŠUVADA 2010). **Háj:**

Zádielska dolina (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Nižný vrch (VOJTKÓ 1999). **Jósvafő:** Kecső-oldal (SZMORAD 1998); Fenyves-oldal (SZMORAD 1999); Huta-tető (FARKAS T. 2009). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2001). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010). **Szögliget:** Vár-kerti-magas-tető (SZMORAD 1999). **Tornaszentandrás:** Bánya (VOJTKÓ 2001).

megj.: Sziklafalakon, szurdokerdőkben, törmelékes bükkösökben, fenyvesekben szórványos.
pozn.: Sporadicky na skalných stenách, v roklinových lesoch, v sutinových bučinách, v ihličnatých lesoch.

Asplenium trichomanes L.

herb.: Szádelői-völgy (RAPAICS 1908 BP). Szádelő: a szádelői-völgy jobboldalán, a Rizsnya szakadék út fölötti cserjés, mészköves füves részén (HULJÁK 1939 BP). In rup. calcareis vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). Torna mellett, a szádelői völgyben (ZSÁK 1941 KO). In silvis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Körtvélyes: Szoroskői út mészkősziklák repedései között egyesével, helyenként sűrűbben (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Brzotínske rybníky, skalnatá stráň (KREJZLOVÁ 1974 RBM). Jasovská skala (VOJTÚŇ 1977 KO). Szádelői völgy déli bejárata (RÁCZ I. – SZERDAHELYI 1981 BP). Hrad u Plešivca (MIKOLÁŠ 1984 KO). Zádiel: horná č. skály (MIKOLÁŠ 1984 KO). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Szögliget in montis Szádvár (SZERDAHELYI 1989 BP). Pr. pag. [Aggtelek] Jósvafő, Ménes-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lófej-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Bódvaszilas, Alsó-hegy oldala (SZERDAHELYI 1990 BP). Nad zel. stan. Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Mihály-láza fenyvesből (VOJTKÓ 1997 BP). Szilice: Sólyom-szikla (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Tengerszem (FARKAS R. 1998 DE). Jósvafő: Kecső-völgy (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Farkas-lyuk, gerinc (VOJTKÓ 1998 BP). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2001 BP). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2004 BP). Jósvafő: Szelcei-tető (VIRÓK 2006 DE).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sziklafalakon, mesterséges kőfalakon gyakori.
pozn.: Častý v travinných porastoch skalnatých stanovíšť, na skalných stenách, umelých kamenných stenách.

Asplenium viride HUDS. *map*

herb.: Szádellői völgy (CHYZER 1874 BP). In saxosis umbrosis vallis Áji völgy (LENGYEL 1905 BP). Szádellői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In rupibus calc. vallis inter pag. Áj et Ájfalucska (BOROS 1929 BP). In rupibus calcareis montis Nagyhallókő prope Barka (BOROS 1929 BP). In rupibus calc. vallis inter pag. Áj et Ájfalucska (BOROS 1929 BP). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Barka: in rupibus umbrosis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). A szádelői völgy jobb oldalán, a Királykút körül (HULJÁK 1939 BP). In rupibus calcareis Berzétei sziklák supra opp. Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy

supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). In valle Szádelői-völgy (KELLER 1940 BP). In rupestribus in valle Szádelői völgy prope Torna (VAJDA 1940 BP). Szádelői-völgy (VIDA A. 1940 BP). In rupibus calcar. silvat. supra vallem Szádelői et Vinkely-völgy prope pag. Barka (BOROS 1941 BP). In calcareis umbrosis vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1942 BP). In rupibus calcar. sept. silvat. ad fontem vallis Ménes-völgy prope Szin (BOROS 1953 BP). Zádielska dolina, medzi skalami (SÁROSTELEKY 1957 RBM). In rupibus fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1958 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). [Bôrka] Zádiel: Pod Havranými skalami (VOJTÚŇ 1970 KO). Aggtelek: Ló-kosár (SOMLYAY 1998 BP). Szögliget: Ménes-völgy, Hideg-oldal, a barlang mellett (SOMLYAY 1998 BP). Szögliget: Ménes-völgy, a Verő-tető északi lejtőjén, a Medve-kerti-forráshoz közel (SOMLYAY 1998 BP). Szögliget: Hideg-oldal (VIRÓK 2005 DE). Áj és Ájfalucska között: tölgyes oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Barka: Csirak-alja sziklái (VOJTKÓ 2015 MHVA). [Turňa nad Bodvou] Somodi: Vysoka sziklaerdeje [Studená stráň] (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**. Áj: Áji-völgy **(LENGYEL 1907)**. Tal von Szádellő oder das Ayertal, beide nächst Torna **(PAX 1908)**. Zádiel: Zádielska dolina, Vystoupíme nad prvním můstkem poněkud na stráň **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Barka: Nagy-Holló-kő **(BOROS 1935)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Kiskovácsvágása: Láz-kő **(HULJÁK 1942)**. Gerlachovské skály v severní části Plešivecké planiny; Zádielska dolina **(HOLUB 1953)**. Szögliget: Ménes-patak, a patak forrásánál **(BOROS 1954)**. Bôrka: NE, vrch Nagyhollókő **(SCHEFFER in FUTÁK 1966)**. Brzotín: Silická plošina **(SUZA in FUTÁK 1966)**. Brzotín: Silická plošina; Zádielska dolina **(KLÁŠTERSKÝ in FUTÁK 1966)**. Áj: Áji-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Plešivec: [Pri cisterne]; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Zádiel: Zádielska dolina **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: Ló-kosár; Aggtelek: Verő-tető, északi oldal; Szögliget: Hideg-oldal, a barlang mellett; Szögliget: Medve-kerti-forrás **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.

mscr.: Áj: Áji-völgy; Barka: Sejb-patak völgye, az északi oldal nagy sziklái közt; Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig **(BOROS 1929)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Barka: a Szádelői-völgy és a Vinkely-völgy összetorkollása felett, a menedékháztól felkapaszkodva **(BOROS 1941)**. Szögliget: Ménes-völgy, mészkőszikla az északi lejtőn a megyehatárnál, a forrás közelében, a patak déli partján **(BOROS 1953)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratától a menedékházig **(BOROS 1958)**.

ined.: **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000). **Bôrka:** Mlynská hora (BARINA 2007); Chvost; Havrania skala; Kohút; Matesova skala (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2008); Kresadlo (VIRÓK 2009); Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Hačava:** Kaplnka (FARKAS R. 2007); Skalka (FARKAS S. 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VIRÓK 2008).

megj.: Sziklás bükkösökben, fenyvesekben, sziklafalakon a Magas-karszton szórványos. Az Alacsony-karszton északi kitettségű völgyek oldalában és töbrökben jelenik meg ritkán.

pozn.: Vo Vysokom krase v skalnatých bučinách, v ihličnatých lesoch, na skalných stenách sporadicky. V Nízkom krase sa vzácne objavuje na úbočiach dolín so severnou expozíciou a v krasových jamách.

Athyrium filix-femina (L.) ROTH

herb.: Brzotín (MÜLLER s.d. RBM). Aggtelek és Trizs közt (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Bódvarákó felett töbörben (JAKUCS 1951 BP). In umbrosis montis humidis, prope Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). In silvis decl. mt. Fehérkő-hegy, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Pr. pag. Bódvaszilas (SZERDAHELYI 1983 BP). Pr. pag. Jósvafő, inter Lopó-galya et Lókosár (SZERDAHELYI 1990 BP). Bódvaszilas: Dusa-oldal (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvaszilas: Szabó-pallag, lucosban (VOJTKÓ 2000 BP). Aggtelek: Szelcepuszta, Ló-kosár (VOJTKÓ 2008 BP).

irod.: Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**. Aggtelek: a Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, kb. 500 méterre **(BUDAY 1979)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Karsttrichtergrund nordwestlich der Kote 550,8 m, an der rechten Seite der Strasse Soroška-Silica; Silická Jablonica: Hänge hinter dem Zadný prameň des Sokolí potok unterhalb der Kote 586,5 m; westlich der Kote 490,8 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami **(FAJMONOVÁ 1987)**. Kunová Teplica: Holá skala; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: Vrchovisko **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Jósvafő: Fertős-tető **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Zádiel: p. breh Blatného potoka **(VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999)**. Barka: at a dry stream bed **(THAISZ in SZERDAHELYI 2009)**. Barka: Nagy-Holló-kő **(BOROS in SZERDAHELYI 2009)**.

mscr.: Aggtelek **(SADLER 1814)**. Barka: Sejb-patak völgye **(BOROS 1929)**. Ájfalucska; Bódvalenke; Torna **(THAISZ 1937)**. Aggtelek: Kavicshát **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Béke-völgy (VOJTKÓ 1997); Lopó-galya (SZMORAD 2003); Ravasz-lyuk (SZMORAD 2004); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Mélytöbrös (SZMORAD 2005); Ménes-völgy; Mész-hegy alja (FARKAS R. 2007); Kerek-erdő (VIRÓK 2007); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008). **Alsótelekes:** Ruda-hegy (VIRÓK 2007). **Bódvarákó:** Puszta mile (SZMORAD 2005); Esztramos-hegy (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2000); Kerek-hegy (FARKAS R. 2005); Csipkés-tető (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Dolné lúky (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Bukovec; Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Töbrös (FARKAS R. 2005). **Hačava:** Baňa (FARKAS R. 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Prahy (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Alsó-rét; Felső-Tapolca (VIRÓK 2006); Kis-hegy (BARINA 2014); Sas-patak (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Konopnice; Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Stodoliská (FARKAS R. 2007); Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Acadél-oldal (VOJTKÓ 1998); Jósva-völgy (FARKAS R. 2001); Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005); Fenyves alja (FARKAS T. 2009). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (FARKAS R. 2007); Laz (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Mútne (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Vég-völgy (FARKAS R. 2007); Szarukő-tető (VIRÓK 2007); Alsó-rét (BARINA 2014). **Plešivec:** Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Bukovec (BARINA 2007); Čaban (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (FARKAS R. 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005). **Szin:** Nagy-háló-völgy (SZMORAD 2003); Miska-föld (FARKAS R. 2005); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Kis-eresztvény; Vizes-völgy-oldal (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Csizma-kő (VOJTKÓ 2000); Berek-oldal; Kis-Poronya; Köpüs-forrásvölgy; Lizina-forrásvölgy; Lizina-oldal; Nagybusa-tető;

Öreg-tető; Poronya; Tímár-tag; Vapenyica; Zúgó alatt (FARKAS R. 2005); Kecskés-völgy; Kis-völgy (FARKAS R. 2006); Eszter-tag (FARKAS R. 2007); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Mocsolya-völgy (BURINDA 2008); Nagy-Bene-bérc (VIRÓK 2008); Gyökeres-úti-völgy; Hideg-oldal (FARKAS R. 2009); Ménes-völgy (FARKAS T. 2009); Közép-hegy (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Lucska-fenék (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Kajta (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Borotvány; Bükk-völgy (FARKAS R. 2005). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (VIRÓK 2002); Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borház-oldal (VIRÓK 2007); Csutora-völgy (VIRÓK 2009).

megj.: Üde erdőkben gyakori páfrányfaj.
pozn.: V sviežich lesoch hojná papraď.

Cystopteris fragilis (L.) BERNH.

syn.: *Cystopteris filix-fragilis* (L.) BORBÁS

herb.: Sziliczei jégbarlang torka (CHYZER 1879 BP). Szádelői völgy (RAPAICS 1902 BP). In aditu cavernae glac. Jégbarlang prope Szilice (BOROS 1929 BP, DE). Perkupa: a Telekesi völgy felső részének jobb oldalán (HULJÁK 1937 BP). In rupibus vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In saxosis vallis Szádelői-völgy pr. pag. Szádelő (MÁTHÉ 1939 DE). In silvaticis prope Szilice (KELEMEN L. 1942 DE). Nagyhallókő, Szádelői völgy (PAPP 1942 BP). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BORSOS – JAKUCS 1948 DE). Bódvarákó felett bükkösben, vízmosásban (JAKUCS 1951 BP). In saxis mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS 1951 DE). In silvis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR – VOZÁRY 1952 DE). Ostromos, Bódvarákó felett (PAPP 1952 BP). Szádelői völgyben az út melletti sziklás köves részeken telepesen (SÁROSTELEKY 1957 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Silická planina; les pri Ľadnici (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Silická planina, les pri brázde (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Szádelői völgy déli bejárata (SZERDAHELYI – RÁCZ I. 1981 BP). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Szarvasól-barlang (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Király-kút-oldal (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Tengerszem (FARKAS R. 1998 DE). Aggtelek: Baradla-szikla (VOJTKÓ 1998 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Magas-hegy É (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Farkas-lyuk, gerinc (VOJTKÓ 1998 BP). Bódvaszilas: Iskola-kerttől É-ra töbörben (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvaszilas: Dusa-oldal (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvaszilas: Pötty-zsomboly (VOJTKÓ 2000 BP). Jósvafő: Jósva-völgy (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Vigyorovka (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Szádvár K-i völgye (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2001 BP). Komjáti: Alsó-hegy határsáv (VOJTKÓ 2001 BP). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2004 BP). Szögliget: Kobujanka (VIRÓK 2007 DE). Szögliget: Vár-bükk (VIRÓK 2009 DE).

∞

megj.: Üde, sziklás talajú erdőkben gyakori faj.
pozn.: Hojný druh sviežich lesov so skalnatou pôdou.

{**Cystopteris montana** (LAM.) DESV.}

irod.: Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka **(HÁBEROVÁ 1988)**.

megj.: Adatai feltételezhetően tévesek. Magashegységi faj, mely a térségben nem fordul elő.
pozn.: Údaje o druhu sú pravdepodobne mylné. Vysokohorský druh, ktorý sa v oblasti nevyskytuje.

{**Woodsia ilvensis** (L.) R. BR.}

irod.: Brzotín S **(ČERNOCH in FUTÁK 1966)**.

megj.: Az adatot bizonyító herbáriumi lapot nem találtunk, illetve mészkerülő fajról lévén szó, előfordulása bizonytalan.
pozn.: Herbárovú položku, ktorá by dokazovala údaj, sme nenašli. Keďže ide o kalcifóbny druh, jeho výskyt je neistý.

Gymnocarpium dryopteris (L.) NEWMAN
syn.: *Dryopteris disjuncta* (RUPR.) C.V. MORTON, *Dryopteris linnaeana* C. CHR., *Dryopteris pulchella* (SALISB.) HAYEK, *Nephrodium dryopteris* (L.) MICHX., *Phegopteris dryopteris* (L.) FÉE

herb.: In pratis montanis Háló-völgy [Nagy-háló-völgy] inter pag. Szögliget et Szelczepuszta (BOROS 1922 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (MARGITTAI 1932 BP). Barka: Szádelői menedékház mellett (KELLER 1940 BP). Martonyi és a Vörös Klastrom közt nedves völgyszakadékban (JAKUCS 1951 BP). In alveis umbrosis inter ruinam Vörös Klastrom et pag. Martonyi (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Plešivecká planina, les pri nápajadle (KREJZLOVÁ 1973 RBM). S od Bôrky, alúvium Čremosnej (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Aggtelek: Ló-kosár, lucos töbörben (SOMLYAY 1998 BP). Aggtelek: Szelcepuszta, Ló-kosár, töbörben (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Kecső-völgy (VOJTKÓ 1998 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Súgó (VOJTKÓ 1999 BP). Bódvaszilas: Dusa-oldal (VOJTKÓ 2000 BP). Áj: Áji-völgy (VIRÓK 2007 DE). Aggtelek: Szelcepuszta, Ló-kosár (VOJTKÓ 2008 BP). Barka: Csirak-domb Ny-i lejtője, út szélén (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Bódvaszilas: a Vecsembükk tetőn, bükkösben **(HULJÁK 1937)**. Zádielska dolina **(BRYM in FUTÁK 1966)**. Zádielska dolina **(LAUS in FUTÁK 1966)**. Aggtelek: Babot-kút; Aggtelek: Ló-kosár; Aggtelek: Százholdas **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy, déli lejtő **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Martonyi: Nyírjes-oldal, lucosban **(VIRÓK et al. 2004)**. Égerszög: Töbrös, Pitics-hegy északi oldalában álló telepített fenyvesek; Szögliget: Csizma-kő **(VOJTKÓ 2004)**.
mscr.: Szögliget: Nagy-háló-völgy **(BOROS 1922)**. Ájfalucska **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Felső-Andrási-nyilas; Hollófészek-völgy; Ható-lápa; Macskalyuk; Ménes-völgy (VOJTKÓ 1999); Fenyves-tag (VIRÓK 2007); Nagy-völgy (VIRÓK 2011); Lopó-galya (VIRÓK 2012). **Bódvarákó:** Gyalogút mellett (VOJTKÓ 2001). **Bódvaszilas:** Iskola-kert (VOJTKÓ 2000); Baglyas (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Chvost (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Drnava:** Bukovec; Pod Zakázaným; Pri vode (VIRÓK 2008). **Hačava:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2007). **Hrhov:** Pavlovský vrch (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Szelcei-tető (SZMORAD 1998); Fenyves alja (VOJTKÓ 2000). **Jovice:**

Lukáčova bučina (FARKAS R. 2014). **Martonyi:** Nagy-Rednek-völgy (VOJTKÓ 2001). **Plešivec:** Lúčka (FARKAS R. 2013). **Szalonna:** Nagy-hegy (VOJTKÓ 2001). **Szin:** Szelcepuszta (VOJTKÓ 2004); Miska-föld (FARKAS R. 2005); Nagy-háló-völgy (FARKAS R. 2006); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Kecskés-völgy (VOJTKÓ 1999); Éles-tető (FARKAS T. 2000); Kis-Poronya (VOJTKÓ 2000); Öreg-tető (FARKAS R. 2005); Nagy-háló-völgy (FARKAS R. 2006); Gyökeres-úti-völgy (FARKAS R. 2009).

megj.: Üde erdőkben, útbevágásokban szórványos páfrányfaj.
pozn.: V sviežich lesoch, v zárezoch ciest sa roztrúsene vyskytujúca papraď.

Gymnocarpium robertianum (HOFFM.) NEWMAN *map*

syn.: *Aspidium robertianum* LUERSS., *Dryopteris robertiana* (HOFFM.) C. CHR., *Nephrodium robertianum* (HOFFM.) PRANTL, *Phegopteris robertiana* (HOFFM.) A. BRAUN

herb.: Zádielska dolina (MÜLLER s.d. RBM). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Áji-völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In m. Jólészi-hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In dumetis Szádelői völgy (LYKA 1912 GAH). In dumetis supra pagum Jólész (BOROS 1929 DE). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In saxosis calc. vallis Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). A szádelői völgy jobb oldalán, a Rizsnya szakadék út fölötti részén (HULJÁK 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői-völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In silvaticis vallis Szádelői-völgy pr. pag. Szádelő (MÁTHÉ 1939 BP). In lapidosis calcareis vallis Szádelői-völgy pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 BPU). In rupestribus calcar. vallis Szádelői-völgy prope pag. Szádelő (BOROS 1940 BP). In glareosis calc. vallis Szádelői-völgy abunde (JÁVORKA 1942 BP). [Bôrka] Zádiel: Pod Havraními skalami (VOJTÚŇ 1970 KO). Zádielska dolina, Veľké skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Szádelői völgy déli bejáratánál (RÁCZ I. 1981 BP). Szin: Szelcepuszta, Őzes-bérc (VOJTKÓ 1999 BP). Bódvaszilas: Dusa-oldal (VOJTKÓ 2000 BP). Jósvafő: Jósva-völgy (VOJTKÓ 2000 BP). Barka: Vápenná stráň (VIRÓK 2008 DE). Áj és Ájfalucska között: tölgyes oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Áj: Jászói-fennsík, töbörben (VOJTKÓ 2015 MHVA). [Turňa nad Bodvou] Somodi: Vysoka sziklaerdeje [Studená stráň] (VOJTKÓ 2015 MHVA). Somodi: Miglinc-patak-völgye (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Szádelői-völgy **(RICHTER 1896)**. Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Bôrka: Havrania skala, les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. In valle Miglinc prope Šomody **(DOMIN 1939a)**. Áj: Áji-völgy; Berzéte: Szilicei-fennsík; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku; sutina V. Vermoša **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Gerlaské skaly **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hájska dolina **(BENČATOVÁ et al. 2002)**. Aggtelek: Súgó; Jósvafő: Jósva-völgy; Szögliget: Csizma-kő **(VOJTKÓ 2004)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(BOROS in SZERDAHELYI 2009)**. Bódvaszilas: Vecsem-bükk; Kiskovácsvágása: along the road to Lázkő, around Kaszáló forrás, among shaded limestone rocks **(HULJÁK in SZERDAHELYI 2009)**.
mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig **(BOROS 1929)**. Áj: Áji-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratától a menedékházig **(BOROS 1958)**.
ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (VOJTKÓ 1999). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001). **Hačava:** Kaplnka (FARKAS R. 2007). **Háj:** Zádielska dolina (VIRÓK 2014). **Silica:**

Bukovec (BARINA 2007). **Szögliget:** Hideg-oldal (FARKAS R. 2005). **Tornaszentandrás:** Bánya; Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: Sziklafalakon, sziklás-kőtörmelékes erdőkben, töbrökben ritka. Alkalmanként mesterséges kőfalon is megtelepszik.
pozn.: Vzácne na skalných stenách, v skalných-sutinových lesoch, v krasových jamách. Príležitostne sa usídli aj na umelých kamenných stenách.

Matteuccia struthiopteris (L.) TOD.

syn.: *Struthiopteris germanica* WILLD.

herb.: Somodi: Nyugdíjas otthon – Drienovské kupele – kertjében, spontán terjed (VOJTKÓ 2015 MHVA).
ined.: **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008).

megj.: Ligeterdőkben ritka. A térség településein többfelé ültetik, így őshonossága kérdéses.
pozn.: Vzácne v lužných lesoch. Druh sadia na viacerých miestach obcí v oblasti, a tak je jeho pôvodnosť otázna.

Polystichum aculeatum (L.) ROTH

syn.: *Aspidium lobatum* (HUDS.) SW., *Polystichum lobatum* (HUDS.) BASTARD

herb.: In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In umbrosis decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1951 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Aggtelek: Ló-kosár (SOMLYAY 1998 BP). Bódvarákó: Esztramos-hegy (SOMLYAY 1998 BP). Aggtelek: Galya-tető ÉK-i oldal (VOJTKÓ 1998 BP). Aggtelek: Szelcepuszta, Ló-kosár (VOJTKÓ 1998 BP). Aggtelek: Vöröstói-bejárat, kőfalon (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Somos-tető K-i oldala (VOJTKÓ 1998 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Alsó-Andrási Nyilas (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Ménes-völgy (VOJTKÓ 1999 BP). Jósvafő: Lopó-galya (VOJTKÓ 1999 BP). Jósvafő: Lipinye (VOJTKÓ 1999 BP). Szögliget: Ménes-oldal (VOJTKÓ 1999 BP). Szögliget: Acskó-forrás (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvarákó: Esztramos déli alja (VOJTKÓ 2001 BP). Martonyi: Bükk-völgy (VOJTKÓ 2001 BP). Áj és Ájfalucska között: tölgyes oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Somodi: Miglinc-völgy (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Áj: Áji-völgy **(THAISZ 1910b)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1935)**. Zastíněné skalky v Zadielské dolině **(HOLUB 1953)**. [Bódvarákó] Bódvaszilas: Esztramos-hegy **(SOÓ & BORSOS 1957)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in FUTÁK 1966)**. Áj: Áji-völgy **(JAKUCS 1967)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Karsttrichtergrund nordwestlich der Kote 550,8 m, an der rechten Seite der Strasse Soroška-Silica **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: Ostrý vŕšok **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Galya-tető; Aggtelek: Somos-tető **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: Alsó-Andrási-nyilas; Aggtelek: Ló-kosár; Bódvarákó: Esztramos-hegy, déli peremén; Szögliget: Hideg-oldal, barlang alatt **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Tornanádaska: [Alsó-hegy plató] az Alsó-hegy Tornanádaska feletti részén, töböraljban futó határnyiladékon **(SZMORAD 1999)**. Aggtelek: Galya-tető északi oldala; Aggtelek: Somos-tető; Bódvaszilas: Acskó-forrás **(VOJTKÓ 2004)**. Barka: in the forest of Nagyhallókő; in the forest of the valley of Szár-patak **(BOROS in SZERDAHELYI 2009)**. Szádelő: Hollókő **(FUTÁK in SZERDAHELYI 2009)**. Szádelő: Hollókő **(PAPP in SZERDAHELYI 2009)**.

mscr.: Barka: Sejb-patak völgye **(BOROS 1929)**. Áj: Áji-völgy **(THAISZ 1937)**. Barka: Szár-patak völgye, a 875 m-es hegy alatt; Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy belseje **(BOROS 1941)**.
ined.: **Aggtelek:** Vörös-tavi-töbrök (VOJTKÓ 1998). **Bódvarákó:** Gyalogút mellett (VOJTKÓ 2001); Alsókeskeny (SZMORAD 2009); Blaskó-völgy (SZMORAD 2011). **Hačava:** Hájska dolina (FARKAS T. 2013). **Háj:** Zádielska dolina (VIRÓK 2014). **Jósvafő:** Szelcei-tető (SZMORAD 1998); Kecső-oldal (SZMORAD 2005); Törőfej-völgy (FARKAS T. 2013). **Martonyi:** Nagy-Rednek-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Ménes-völgy; Öreg-tető (VOJTKÓ 1999); Nagy-Bene-bérc (VOJTKÓ 2000). **Tornaszentandrás:** Siket-völgy (FARKAS R. 2003). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: Üde, sziklás talajú erdőkben, sziklafalakon, mesterséges kőfalakon él, ritka.
pozn.: Žije v sviežich lesoch so skalnatou pôdou, na skalných stenách, umelých kamenných stenách. Je vzácny.

Polystichum braunii (SPENN.) FÉE

herb.: Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1996 BP). Slavec: Brzotínske polia (VIRÓK 2013 DE).

megj.: A Magas-karszt völgyeinek üde erdeiben ritka.
pozn.: Zriedkavý v sviežich lesoch dolín Vysokého krasu.

Polystichum lonchitis (L.) ROTH

herb.: Pr. pag. Szelcepuszta in monte Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Aggtelek: Lopó-galya, útszéli rézsűben (LŐKÖS 1999 BP).
irod.: Áj: Áji-völgy **(JAKUCS 1967)**.
ined.: **Aggtelek:** Ló-kosár (VOJTKÓ 1998). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: A Magas-karszt szurdokerdeiben és az Alacsony-karszt telepített fenyveseiben ritka faj. Utóbbi helyen csak időszakosan jelent meg, jelenleg nem lelhető fel.
pozn.: Vzácny druh roklinových lesov Vysokého krasu a vysadených ihličnatých lesov Nízkeho krasu. Na druhom spomenutom území sa objavuje z času na čas, v súčasnosti nebol nájdený.

Dryopteris carthusiana (VILL.) H.P. FUCHS
syn.: *Dryopteris spinulosa* (O.F. MÜLL.) WATT, *Nephrodium spinulosum* STREMPEL

herb.: In saxis calcar. alvei rivi Ménes-patak ad Szelce-puszta prope Szögliget (BOROS 1937 BP). Áj: Köves-patak völgye (KISS Á. 1937 BP). In nemorosis ad fontem rivi Ménes-patak prope Szögliget (BOROS 1948 BP). Aggtelek és Trizs közt fenyves erdő körül (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In umbroso saxo calcareo, in mt. Vecsembükk, pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 BPU, DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP). Pr. pag. [Aggtelek] Jósvafő, inter Lopó-galya et Lókosár (SZERDAHELYI 1990 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lófej-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1996 BP). Aggtelek: Hollófészek-völgy (SOMLYAY 1997 BP). Aggtelek: Ló-kosár (SOMLYAY 1998 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Lopó-galya É (VOJTKÓ 1999 BP).

[Szinpetri] Jósvafő: Jósva-völgy (FARKAS R. 2001 DE). Aggtelek: Lopó-galya (VIRÓK 2001 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: Zádielska dolina, za chatou **(BRYM in FUTÁK 1966)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Karsttrichtergrund nordwestlich der Kote 550,8 m, an der rechten Seite der Strasse Soroška-Silica; Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Silica: Linkes Bachufer der Kráľovská studňa; Silica: Grund des Trichters beim Waldjägerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa; Silická Brezová: Karsttrichtergrund südwestlich der Kote Červený kameň; Slavec: tiefer Karsttrichter am Rand des Plateaus, südöstlich der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelője; Aggtelek: Nagy-völgyi víznyelő **(BUDAY 1980a)**. Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami **(FAJMONOVÁ 1987)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne]; Rakovnica: Šinarova dolina **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Hollófészek-völgy, a műúttól északra **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Bódvarákó: Nyúlkert-lápa, patakmenti égerliget **(SOMLYAY 2000)**. Égerszög: Többrös, Pitics-hegy északi oldalában álló telepített fenyvesek; Hidvégardó: Felső-Tapolca; Jósvafő: Jósva-völgy; Szögliget: Zúgó alatt **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Aggtelek: Ménes-völgy, a Ménes-forrástól a megyehatár széléig **(BOROS 1937a)**. Áj: Áji-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**. Szögliget: Ménes-völgy **(BOROS 1948)**.

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Béke-völgy; Fenyves-tag; Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Iván-hegy; Juh-lápa; Káposztás-bérc; Kerek-erdő; Király-kút-oldal; Luzsok; Mész-hegy alja; Mihály-láza; Mogyorós-bérc; Nagy-nyilas; Pásztor-völgy; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Baradla-völgy; Határ-Kis-hegy (VOJTKÓ 1998); Fekete-tó-völgy; Felső-Andrási-nyilas; Nagy-völgy; Nyilas (VOJTKÓ 1999); Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Ménes-völgy (FARKAS R. 2007); Mész-hegy – Dobosi; Nagy-völgy-tető; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2007); Lófej-oldal (FARKAS T. 2009); Galya-tető (FARKAS T. 2013). **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2009). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő (SZMORAD 1996); Baglyas; Szobolya-szék (SZMORAD 1998); Nagy-Vecsem-bükk (FARKAS T. 2000); Szabó-pallag (FARKAS R. 2005); Csipkés-tető (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Kohút (BARINA 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Baksova dolina; Samota (VIRÓK 2008); Kresadlo (VIRÓK 2009). **Brzotín:** Drieňovec (BARINA 2007). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Gyökér-kút (VOJTKÓ 1999); Tóth-völgy (VOJTKÓ 2001). **Hačava:** Baňa; Vápenná stráň (VIRÓK 2007); Panské lúky (FARKAS R. 2013). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2006); Ruda-oldal (SZMORAD 2007). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Stodoliská (FARKAS R. 2007); Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Acadél-oldal (VOJTKÓ 1997); Huta-tető (VOJTKÓ 2000); Szelcei-tető (VIRÓK 2003); Fenyves alja; Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005); Kecső-oldal (VIRÓK 2009). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Kečovo:** Silický kút (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Fayféle (SZMORAD 1999); Bokros-legelő (FARKAS S. 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (FARKAS R. 2007); Mravenisko (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007); Mútne (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Nyírjes-oldal (SZMORAD 2000); Mile-hegy; Nagy-Rednek-völgy; Nyírjes-lápa (VOJTKÓ 2001). **Perkupa:** Görbe-oldal (SZMORAD 1998); Almafa-tető (FARKAS R. 2005); Bízó alja (VIRÓK 2012); Alsó-rét (BARINA 2014). **Plešivec:** Lúčka; Pobrežný háj (FARKAS R. 2013). **Silica:** Bukovec; Syslia diera (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Červená jaskyňa; Ordon (BARINA 2007); Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (FARKAS R. 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Csengő-tető (SZMORAD 1997). **Szin:** Nagy-háló-völgy (VOJTKÓ 1999); Zöldes-bérc (SZMORAD 2000); Szelcepuszta (VOJTKÓ 2004); Malom-oldal (SZMORAD 2007);

Péhes-pallag (FARKAS R. 2008); Miska-föld (FARKAS R. 2009); Párózsa-völgy (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Karácsony-völgy (FARKAS R. 2005); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Ménes-völgy – felső szakasz (SZMORAD 1996); Verő-oldal (VOJTKÓ 1997); Liszi-tető (SZMORAD 1998); Ménes-völgy (VOJTKÓ 1998); Lizina-forrásvölgy (VOJTKÓ 1999); Kis-Poronya (VOJTKÓ 2000); Berek-oldal; Csemetekert; Hideg-oldal; Kobujanka; Köpüs-forrásvölgy; Nyúzó-oldal; Öreg-tető; Poronya (FARKAS R. 2005); Nagy-háló-völgy; Rémiás-oldal (FARKAS R. 2006); Eszter-tag (FARKAS R. 2007); Vigyorovka (VIRÓK 2007); Fenyves-völgy (FARKAS R. 2008); Gyökeres-úti-völgy (FARKAS T. 2013); Vapenyica (VIRÓK 2014). **Szuhogy:** Nagy-hegy alja (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Kajta (VOJTKÓ 1998); Kecske-kúti-völgy (VOJTKÓ 2001). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2001); Boró-bérc (FARKAS R. 2005). **Tornanádaska:** Rót-kút-töbör (SZMORAD 1999); Alsó-hegy plató (VOJTKÓ 2001). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy; Szent János-völgy (SZMORAD 2005); Juhász-völgyi-erdő (VOJTKÓ 2005). **Varbóc:** Henc-völgy; Keringő-bérc; Szén-völgy-tető (VOJTKÓ 2001); Keringő (HUDÁK 2002); Tilalmas (VIRÓK 2009); Borsó-hegy (FARKAS R. 2015).

megj.: Üde erdőkben, égeres ligeterdőkben gyakori páfrányfaj.
pozn.: Častá papraď v sviežich lesoch, v jelšových lužných lesoch.

Dryopteris dilatata (HOFFM.) A. GRAY

syn.: *Dryopteris austriaca* WOYN.

herb.: In silvis decl. vallis Ménes, pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Szádelő: Szádelői völgyben szórványosan (SÁROSTELEKY 1957 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Aggtelek: Hollófészek-völgy (SOMLYAY 1997 BP). Tornaszentandrás: Mile-völgy (SOMLYAY 1999 BP). Aggtelek: Lopó-galya (VIRÓK 2001 DE). Aggtelek: Haragistya, erdészház közelében (SRAMKÓ 2003 DE). Aggtelek: Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Kiskovácsvágása: Láz-kő **(HULJÁK 1942)**. Zádielska dolina **(BRYM in FUTÁK 1966)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in FUTÁK 1966)**. Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami **(FAJMONOVÁ 1987)**. Aggtelek: Haragistyai-erdészlak; Aggtelek: Kék-kő-völgy; Aggtelek: Király-kút-oldal; Aggtelek: Lopó-galya; Aggtelek: Mogyorós-bérc; Aggtelek: Pásztor-völgy; Aggtelek: Szarvasól-barlang **(VOJTKÓ 1997)**. Aggtelek: Almás-völgy; Aggtelek: Ló-kosár; Aggtelek: Százholdas **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: Hollófészek-völgy; Égerszög: Gyökér-kút **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Tornaszentandrás: Mile-völgy, patakmenti égerligetben **(SOMLYAY 2000)**. Égerszög: Töbrös, Pitics-hegy északi oldalában álló telepített fenyvesek; Szögliget: [Nagy-Bene-bérc] Nagy-Bene-oldal **(VOJTKÓ 2004)**. Kiskovácsvágása: along the road to Lázkő, around Kaszáló forrás, among shaded limestone rocks **(HULJÁK in SZERDAHELYI 2009)**.

ined.: **Aggtelek:** Fenyves-tag; Holt-kút-lápa; Kerek-erdő; Második-zsilip (VOJTKÓ 1997); Kató-lápa; Macskalyuk (VOJTKÓ 1999); Zsófia-völgy (VIRÓK 2006); Ménes-völgy; Súgó (VIRÓK 2012); Mész-hegy – Dobosi (VIRÓK 2014). **Bódvalenke:** Kotra (BARINA 2014). **Bódvaszilas:** Kis-Vecsem-bükk (SZMORAD 1998); Baglyas; Baglyok szakadéka; Iskola-kert; Nagy-Bene-bérc; Sós-láda; Szabó-pallag; Szobolya-szék (VOJTKÓ 2000); Határmenti-erdő; Pályi-völgy (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Samota (VIRÓK 2008). **Drienovec:** Pitics-hegy; Töbrös (VOJTKÓ 2001); Miglincká dolina (VOJTKÓ 2015). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Acadél-oldal (VOJTKÓ 1997); Szelcei-tető (SZMORAD

1998); Fenyves alja (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy; Fayféle; Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2001). **Martonyi:** Éger-völgy; Nagy-Rednek-völgy (VOJTKÓ 2001). **Perkupa:** Alsó-rét (BARINA 2014). **Silica:** Syslia diera (BARINA 2007). **Silická Jablonica:** Hôrka; Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Szin:** Szelcepuszta (VOJTKÓ 2004); Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Csizma-kő; Kis-Poronya; Kobujanka-oldal; Vapenyica (VOJTKÓ 2000); Ménes-völgy (VOJTKÓ 2001); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Derenki-tag; Mocsolya-völgy (VIRÓK 2012); Zúgó alatt (FARKAS T. 2013); Poronya (VIRÓK 2014). **Tornanádaska:** Pasnyag-töbör (VOJTKÓ 1998); Alsó-hegy plató (VOJTKÓ 2001).

megj.: Égeres ligeterdőkben, üde erdőkben szórványos. Az Alacsony-karszton gyakran telepített fenyvesekben fordul elő.
pozn.: Roztrúsene v jelšových luhoch, v sviežich lesoch. V Nízkom krase sa často vyskytuje vo vysadených ihličnatých lesoch.

Dryopteris expansa (C. PRESL) FRASER-JENK.

syn.: *Dryopteris assimilis* S. WALKER

herb.: Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1996 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya lucos (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Ocsisnya-tetőtől Ny-ra (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Alsó-Andrási-nyilas (FARKAS R. 2001 DE). Aggtelek: Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008 DE). Aggtelek: Szelcepuszta, Ló-kosár (VOJTKÓ 2008 BP).
irod.: Aggtelek: Ló-kosár; Égerszög: Gyökér-kút **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.
ined.: **Aggtelek:** Fenyves-tag; Kék-kő-völgy (VOJTKÓ 1997); Kató-lápa (VOJTKÓ 1999); Kerek-erdő (VIRÓK 2007); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000). **Bôrka:** Jaseňový vrch; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Szelcei-tető (VOJTKÓ 1999). **Komjáti:** Alsó-hegy; Bokros-legelő; Fayféle; Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2001). **Martonyi:** Nagy-Rednek-völgy (VOJTKÓ 2001). **Szögliget:** Liszi-tető (SZMORAD 1998); Éles-tető (FARKAS T. 2000); Ménes-völgy (FARKAS T. 2009); Gyökeres-úti-völgy (FARKAS T. 2013). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VOJTKÓ 2001). **Varbóc:** Henc-völgy; Szén-völgy-tető (VOJTKÓ 2001).

megj.: Égeres ligeterdőkben és más üde erdőkben ritka. Az Alacsony-karszton gyakran telepített fenyvesekben él.
pozn.: Zriedkavo v jelšových luhoch a iných sviežich lesoch. V Nízkom krase žije často vo vysadených ihličnatých lesoch.

Dryopteris filix-mas (L.) SCHOTT

syn.: *Aspidium filix-mas* (L.) SW., *Nephrodium filix-mas* (L.) STREMPEL

herb.: In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In graminosis prope Szilice (KELEMEN L. 1943 DE). Aggtelek és Trizs közt fenyves erdőben (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In dumetis silvis inter pag. Bódvarákó et Martonyi (JAKUCS 1951 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Ménes-patak völgye (GOTTHÁRD 1982 MM). Pr. pag. Bódvaszilas (SZERDAHELYI 1983 BP). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Szögliget in montis Szádvár (SZERDAHELYI 1989 BP). Pr. pag. [Aggtelek] Jósvafő, Ménes-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Pr. pag. [Aggtelek] Jósvafő, inter Lopó-galya et Lókosár (SZERDAHELYI 1990 BP). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Aggtelek: Hollófészek-völgy (SOMLYAY 1997

BP). Jósvafő: Fenyves-oldal-alja (VOJTKÓ 1998 BP). Bódvaszilas: Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2007 DE).

∞

megj.: Üde erdőkben gyakori.
pozn.: V sviežich lesoch hojný druh.

* **Salvinia natans** (L.) ALL.

ined.: **Bódvaszilas:** Kavicsbánya-tó (VIRÓK 2006).

megj.: Telepített.
pozn.: Umelo vysadený.

Abies alba MILL.

herb.: In silvis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In silvaticis montis inter Szádelő et Barka (KÁRPÁTI 1939 BP). In silvaticis supra vallem Szádelői völgy, versus Szarvas-hegy (JÁVORKA 1942 BP). Inter Jászó et Rozsnyó (BENES – DEBRECZY – RÁCZ I. 1976 BP). Inter pagum Jászó et Rozsnyó, in montes (DEBRECZY – RÁCZ I. 1976 BP). Inter pagum Jászó et Rozsnyó, in montes (DEBRECZY – RÁCZ I. – BARACSKAI 1976 BP). Inter pagum Jászó et Rozsnyó, in montes (DEBRECZY – BENES – RÁCZ I. 1976 BP). Inter pagum Jászó et Rozsnyó (BARACSKAI – DEBRECZY 1977 BP). Pr. pagum Jászó (DEBRECZY 1977 BP). Inter pagum Rozsnyó et Jászó (DEBRECZY 1977 BP). Inter opp. Rozsnyó et Jászó (RÁCZ I. 1981 BP). In valle Szádelői völgy (RÁCZ I. 1981 BP). Barka: Csirak-alja szikláin (VOJTKÓ 2015 MHVA). Áj és Ájfalucska között, a Tölgyes – Dubrava – sziklaerdejében (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).
irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(FEKETE 1887b)**. Bôrka: les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Hrhov: Na Hrhovské planině nad Hrhovem; Zádiel: Zádielska dolina **(HOLUB 1956)**. Plešivec: Nizka planina **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jelšavská Teplica: Strieborník **(MIADOK 1989)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Bôrka: Hlinná **(KONTRIŠ et al. 2008)**.
mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig; Barka: Sejb-patak völgye **(BOROS 1929)**. Ájfalucska; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Barka: a Szádelői-völgy és a Vinkely-völgy összetorkollása felett, a menedékháztól felkapaszkodva; Barka: É-i sziklás lejtő, a Vinkely-völgy alsó része felett **(BOROS 1941)**.
ined.: **Aggtelek:** Felső-Andrási-nyilas; Ló-kosár (VOJTKÓ 1999); Százholdas (SZMORAD 2015). **Becskeháza:** Közép-orr (VOJTKÓ 2001). **Bódvarákó:** János-völgy (VIRÓK 2007). **Bôrka:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996); Mlynská hora (BARINA 2007); Chvost; Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Baksova dolina (VIRÓK 2008); Havrania skala (VIRÓK 2014). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Közép-orom (VOJTKÓ 2001). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Martonyi:** Nyírjes-lápa (SZMORAD 2006). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VOJTKÓ 2002). **Szögliget:** Fenyves-völgy (VOJTKÓ 2000); Ménes-völgy – Csemetekerti szakasz (SZMORAD 2000); Ménes-oldal (BARTHA CS. 2007). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (FARKAS R. 2013). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: A Magas-karszt bükköseiben szórványos elegyfaként jelenik meg, itt őshonos. Emellett többfelé telepítették, s ezekből az állományokból néhol továbbterjeszkedik.
pozn.: Sporadicky sa objavuje v bučinách Vysokého krasu ako občasná prímesová drevina. Je tu pôvodným druhom. Okrem toho ho vysadili na viacerých miestach, z týchto porastov sa niekedy rozširuje ďalej.

* **Pseudotsuga menziesii** (MIRB.) FRANCO

syn.: *Pseudotsuga taxifolia* (LAMB.) BRITTON

herb.: Colitur in horto comitis Hadik, ad pagum Nádaska (THAISZ 1924 BP). Tornanádaska: Hadik-Park (PÉNZES 1953 BP). Ex hort. cult. in arboreto Tornanádaska (PAPP 1955 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Cult. in horto Tornanádaskai kastélypark, in pago Tornanádaska (BARACSKAI – BENES 1977 BP). Cult. in horto Tornanádaskai kastélypark, in pago Tornanádaska (RÁCZ I. 1978 BP).
ined.: **Aggtelek:** Ló-kosár (SZMORAD 1999); Andrási-oldal (SZMORAD 2001). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Szin:** Zöldes-bérc (SZMORAD 2000); Nagy-háló-völgy (SZMORAD 2003). **Szögliget:** Fenyves-völgy (VOJTKÓ 2000); Köpüs-forrásvölgy (SZMORAD 2005); Nyúzó-tető (VIRÓK 2012). **Tornanádaska:** Hadik-kastély (SZMORAD 1999).

megj.: Korábban elegyfaként, ritkábban állományszerűen telepítették.
pozn.: V minulosti sadili tento druh ako prímesovú drevinu, zriedkavejšie v podobe celého porastu.

Picea abies (L.) H. KARST.

syn.: *Abies excelsa* (LAM.) POIR., *Picea excelsa* (LAM.) LINK

herb.: Colitur in horto comitis Hadik, ad pagum Nádaska (THAISZ 1924 BP). Inter pagum Rozsnyó et Jászó (DEBRECZY – RÁCZ I. 1976 BP). Cult Tornanádaska, kastélypark (RÁCZ I. 1979 BP).
irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1932)**. Bôrka: les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami **(FAJMONOVÁ 1987)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Nizka planina]; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Plešivec: Vrchovisko; Štítnik: [Železné vráta] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: [Pri cisterne] **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Bôrka: in der schon erwähnten Niederung Bakšova dolina **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Szögliget: Poronya **(VIRÓK & FARKAS 2008)**.
mscr.: Barka: Sejb-patak völgye; Szádelő: Szádelői-völgy **(BOROS 1929)**. Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Barka: É-i sziklás lejtő, a Vinkely-völgy alsó része felett **(BOROS 1941)**.
ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (SZMORAD 1997); Dobos; Fenyves-tag; Haragistyai-erdészlak; Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Iván-hegy; Kék-kő-völgy; Kerek-erdő; Király-kút-oldal; Mogyorós-bérc; Mogyorós-kúti-oldal; Ocsisnya-tető; Pásztor-völgy (VOJTKÓ 1997); Ló-kosár; Lopó-galya; Zsófia-völgy (SZMORAD 1998); Baradla eleje; Kuznok-tető; Sportpálya (VOJTKÓ 1998); Kató-lápa (SZMORAD 1999); Alsó-Andrási-nyilas; Felső-Andrási-nyilas; Hollófészek-völgy; Súgó; Százholdas; Szelcepusztai-oldal; Tőkés-lápa (VOJTKÓ 1999). **Bódvarákó:** Kutak (SZMORAD 2003). **Bódvaszilas:**

Határmenti-erdő (SZMORAD 1996); Baglyas; Iskola-kert; Kónya; Szobolya-szék (SZMORAD 1998); Szabó-pallag (GRUBER P. 2000); Hideg-tető; Kerek-hegy; Kopasz-galy (VOJTKÓ 2000). **Bôrka:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996); Mlynská hora (BARINA 2007); Havrania skala (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Tóth-völgy (VOJTKÓ 1999). **Hačava:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2007). **Hidvégardó:** Ruda-oldal (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Fenyves-oldal (SZMORAD 1997); Szelcei-tető (SZMORAD 1998); Hegy-erdő; Somos-tető (VOJTKÓ 1998); Huta-tető (VOJTKÓ 2000). **Komjáti:** Fayféle (SZMORAD 1999); Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2001). **Lúčka pri Hrhove:** Lučianska planina (VIRÓK 2009). **Martonyi:** Nagy-Rednek-völgy (SZMORAD 2000); Bükk-völgy; Éger-völgy; Nagy-oldal; Nyírjes-lápa; Nyírjes-oldal (VOJTKÓ 2001). **Perkupa:** Henc (SZMORAD 1997). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007); Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silica:** Podbučie (BARINA 2007); Silička; Silická Ľadnica (SZMORAD 2013). **Szendrő:** Hideg-völgy (VIRÓK 2015). **Szin:** Miska-föld; Nagy-háló-völgy (SZMORAD 1997); Malom-oldal (SZMORAD 1998); Kopasz-hegy – K-i; Őzes-bérc; Szini-tető (VOJTKÓ 1999); Kopasz-hegy – Ny-i; Zöldes-bérc (SZMORAD 2000); Töbörsor (SZMORAD 2001). **Szinpetri:** Magas-galya; Töbörsor (VOJTKÓ 2000). **Szögliget:** Berek-oldal; Éles-tető; Kecskés-völgy; Kis-Poronya; Közép-hegy; Lizina-oldal; Nagybusa-tető; Nagy-háló-völgy; Vapenyica; Vár-kerti-magas-tető (SZMORAD 1997); Derenki-tag; Liszi-tető (SZMORAD 1998); Eszter-tag; Gyökeres-úti-völgy; Határ-tag; Hideg-oldal; Kobujanka; Köpüs-forrásvölgy; Lizina-forrásvölgy; Mocsolya; Mocsolya-völgy; Öreg-oldal; Öreg-tető; Rémiás-oldal (VOJTKÓ 1999); Fenyves-völgy; Hosszú-tető; Vár-kert (VOJTKÓ 2000); Nyúzó-oldal; Zúgó alatt (VOJTKÓ 2001). **Teresztenye:** Domolaházi-hegy (VOJTKÓ 2000). **Tornakápolna:** Boró-bérc (VOJTKÓ 2000); Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (SZMORAD 1996); Rót-kút-töbör (SZMORAD 1999); Pasnyag-töbör (VOJTKÓ 2001). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (VOJTKÓ 2001); Mile-völgyi-oldal; Szent János-völgy (SZMORAD 2005). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (FARKAS R. 2013). **Varbóc:** Keringő-bérc (SZMORAD 1997); Szarvas-hegy (SZMORAD 1998). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: A Magas-karszt északi, az érchegységhez közel eső letörésein, elegyes bükkösökben, extrazonális helyzetben szálanként őshonosnak tekinthető. Emellett sokfelé, állományszerűen és elegyfaként is telepítették. Számára kedvező élőhelyeken, gyepekben, lomberdőkben, útrézsűkben szubspontán terjed.

pozn.: Za pôvodný druh ho môžeme považovať na severných zrázovitých úbočiach Vysokého krasu blízko rudohoria, v zmiešaných bučinách a extrazonálne, jednotlivo rastúce stromy. Okrem toho ho na viacerých miestach sadili v podobe porastov a aj ako prímesovú drevinu. Na vyhovujúcich miestach, v travinno-bylinných porastoch, listnatých lesoch, na svahoch okrajov ciest sa subspontánne šíri.

Larix decidua MILL.

herb.: Soroška (MÜLLER s.d. RBM). Culta supra molam ad Bódvarákó (BOROS 1938 BP). In jugo lateris occid. vallis Szádelői-völgy (JÁVORKA 1942 BP). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).

irod.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Skalky na severním okraji Hrhovské planiny SSZ od Hrhova; Zádielska dolina **(HOLUB 1957)**. Szádelői- és Áji-völgy **(JAKUCS 1959)**. Havranie skaly **(DOMIN in FUTÁK 1966)**. Hrhovská plošina pri obci Bôrka **(DEYL in FUTÁK 1966)**. Plošina nad obcou Jablonov nad Turňou; Zádielska dolina **(DOSTÁL in FUTÁK 1966)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch;

Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**.

mscr.: Barka: Sejb-patak völgye; Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig **(Boros 1929)**. Ájfalucska; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Bódvarákó **(BOROS 1938a)**. Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**. Barka: É-i sziklás lejtő, a Vinkely-völgy alsó része felett; Barka: Nagyhollókő É-i sziklás lejtője, a jégbarlangok felé **(BOROS 1941)**.

ined.: **Aggtelek:** Vad-gaz; Zsófia-völgy (SZMORAD 1998); Iván-hegy (SZMORAD 1999); Hollófészek-völgy; Ménes-völgy; Százholdas (VOJTKÓ 1999); Kerek-erdő; Mész-hegy – Dobosi (SZMORAD 2001); Ló-kosár (SZMORAD 2003). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő; Kis-Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2000). **Bôrka:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996); Kresadlo (VIRÓK 2009); Havrania skala (ŠUVADA 2014). **Brzotín:** Drieňovec (BARINA 2007). **Drnava:** Drieňovec (BARINA 2007). **Égerszög:** Gyökér-kút (VOJTKÓ 1999); Töbrös (VOJTKÓ 2001). **Jósvafő:** Somos-tető (SZMORAD 2001). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2001). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Červená jaskyňa (SZMORAD 2013). **Szin:** Hangyás-tető; Zöldes-bérc (VOJTKÓ 1999); Kopasz-hegy – Ny-i (SZMORAD 2000); Nagy-háló-völgy (SZMORAD 2003). **Szögliget:** Berek-oldal; Kecskés-völgy; Nagy-háló-völgy (SZMORAD 1997); Derenki-tag (SZMORAD 1998); Eszter-tag; Öreg-tető; Rémiás-oldal; Ubocs-hegy (VOJTKÓ 1999); Vár-kert (VOJTKÓ 2000); Nyúzó-tető (VIRÓK 2012). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007). **Varbóc:** Szén-völgy; Tábori-tag (SZMORAD 1997); Szarvas-hegy (SZMORAD 1998).

megj.: Elsősorban elegyfaként telepítik. A Magas-karszt egyes termőhelyein feltételezik a faj őshonosságát.

pozn.: Sadí sa hlavne ako prímesová drevina. Predpokladá sa, že na niektorých jeho stanovištiach vo Vysokom krase je pôvodný.

* **Pinus nigra** J.F. ARNOLD

herb.: Cult. in horto Tornanádaskai kastélypark, in pago Tornanádaska (RÁCZ I. 1977 BP).

irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Plešivec: Nizka planina; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Nad vodnou nádržou v Gemerskom Milhosti **(MIADOK 1991)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(HORVÁTH 1997)**. Tornanádaska: Alsó-hegy plató, az 51/9. határkarótól D-re, 100-150 m-re **(FARKAS et al. 2000b)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(TÓTH J.P. et al. 2010)**.

mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, a D-i bejárata, sziklás helyen **(BOROS 1941)**.

ined.: **Aggtelek:** Almás-völgy; Fenyves-tag; Haragistyai-erdészlak; Kerek-erdő; Vad-gaz (SZMORAD 1998); Tó-hegy (VOJTKÓ 1998); Ló-kosár; Százholdas (SZMORAD 1999); Mész-hegy – Dobosi (SZMORAD 2001). **Bódvaszilas:** Kónya; Nagy-vizes-töbör (SZMORAD 1998); Kopasz-galy (SZMORAD 1999); Pályi-völgy (SZMORAD 2001); Kis-Vecsem-bükk (SZMORAD 2003); Sima-kő (VIRÓK 2014). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2013); Miglincká dolina (VOJTKÓ 2015). **Égerszög:** Gyökér-kút (SZMORAD 1999); Tóth-völgy (SZMORAD 2000). **Háj:** Okrúhly laz (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Nagy-kő (FARKAS R. 2002); Ruda-tető (SZMORAD 2007). **Hrhov:** Okrúhle (ŠUVADA 2014); Dlhé (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jósvafő:** Fenyves-oldal (SZMORAD 1997); Kis-Galya-oldal (SZMORAD 1998); Szelcei-oldal (SZMORAD 1999); Láz-kert; Somos-tető (SZMORAD 2000); Hegy-erdő (SZMORAD 2001); Fertős-tető (SZMORAD 2011). **Martonyi:** Szár-hegy (SZMORAD 1999); Pogány-hegy (SZMORAD 2000); Szúnyog-domb (SZMORAD 2002). **Perkupa:** Görbe-oldal;

Magas-orom; Mester-hegy (SZMORAD 1998); Szarukő-oldal (VOJTKÓ 2001). **Silica:** Brázda Kroviská (FARKAS T. 2013). **Silická Brezová:** Rubanisko (SZMORAD 2013). **Szalonna:** Völgyes-oldal (FARKAS R. 2005). **Szin:** Németh-völgy (SZMORAD 1998); Csemer-oldal (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Kápolna-bérc (FARKAS R. 2005). **Szögliget:** Éles-tető; Kecskés-völgy; Közép-hegy (SZMORAD 1997); Kobujanka; Lizina-oldal; Mayer Pál-tető; Mocsolyás-oldal; Nagybusa-tető (SZMORAD 1998); Közép-tető (VOJTKÓ 2000); Nyúzó-tető (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Bükk-oldal; Kápolnai-tető (SZMORAD 1998). **Tornanádaska:** Kétágú-hegy (SZMORAD 1996); Alsó-hegy alja (FARKAS T. 1998); Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001). **Tornaszentandrás:** Bánya (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010); Hradná stráň (VOJTKÓ 2015). **Varbóc:** Keringő-bérc; Szén-völgy (SZMORAD 1997); Csutora-völgy; Hosszú-tégla-hegy (SZMORAD 1998); Bokány-tető (HUDÁK 2001). **Zádiel:** Stuhnutý (ŠUVADA 2015).

megj.: Régebben állományszerűen telepítették, elsősorban karsztfásítási céllal, köves-kopár gerincekre és déli oldalakra. Helyenként szubspontán terjed.

pozn.: Dávnejšie ho sadili pre vytvorenie porastov, predovšetkým za účelom zalesňovania krasu, na kamenisté-holé hrebene a na južné svahy. Miestami sa šíri subspontánne.

Pinus sylvestris L.

herb.: Tornanádaska: Hadik-park, pl. cult. (PÉNZES 1953 BP). Ostromostól ÉK-re Bódvalenke után (ZÓLYOMI 1953 BP). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Barka: Csirak-alja szikláin (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch, Priepasť Zombor, Jaskyňa Mačka; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Aggtelek: [Haragistya] Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Zádiel **(VOJTKÓ et al. 1998)**.

mscr.: Barka: Sejb-patak völgye; Szádelő: Szádelői-fennsík, füves tisztás kb. a 796 m mellett É-ra **(BOROS 1929)**. Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Barka: Vinkely-völgy **(BOROS 1940)**. Barka: É-i sziklás lejtő, a Vinkely-völgy alsó része felett; Nagyhollókő É-i sziklás lejtője, a jégbarlangok felé **(BOROS 1941)**. Aggtelek: Kavicshát **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Szomor-hegy (SZMORAD 1997); Haragistyai-tag (VOJTKÓ 1997); Haragistyai-erdészlak; Ló-kosár; Vad-gaz; Zsófia-völgy (SZMORAD 1998); Poronya (VOJTKÓ 1998); Dobos; Fenyves-tag; Pásztor-völgy; Százholdas (SZMORAD 1999); Hollófészek-völgy (SZMORAD 2000); Mész-hegy – Dobosi (SZMORAD 2001); Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Király-kút-oldal; Úrbéres-kaszáló (SZMORAD 2003); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Mélytöbrös (SZMORAD 2005); Fekete-tó-völgy; Határ-tag (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Ruda-hegy (SZMORAD 2006). **Bódvarákó:** Alsókeskeny (SZMORAD 1997); Kutak (SZMORAD 2003); Mile-völgy; Puszta mile (SZMORAD 2005). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő (SZMORAD 1998); Kopasz-galy; Nagy-Vecsem-bükk (SZMORAD 1999); Kis-Vecsem-bükk (SZMORAD 2003); Druga-parlag; Sima-kő (VIRÓK 2014); Pályi-völgy (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996); Mlynská hora (BARINA 2007). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2013). **Égerszög:** Gyökér-kút (SZMORAD 1999); Tóth-völgy (SZMORAD 2000); Bika kaszálója; Pap-erdő alja (SZMORAD 2007). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hačava:** Spodné lúky (ŠUVADA 2015). **Háj:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996); Okrúhly laz (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Ruda (SZMORAD 2003); Ruda-tető (VIRÓK 2004); Ruda-oldal

(SZMORAD 2007). **Hrhov:** Pri dedine (VIRÓK 2009). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kajta-bérc (SZMORAD 2000); Szelcei-tető (VIRÓK 2003). **Kánó:** Felső-erdő (SZMORAD 1998). **Komjáti:** Köves-oldal (VIRÓK 2014). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007). **Martonyi:** Szár-hegy (SZMORAD 1999); Pogány-hegy (SZMORAD 2000); Szentandrási-tag (SZMORAD 2001); Szúnyog-domb (SZMORAD 2002). **Perkupa:** Henc (SZMORAD 1997); Agyagos-domb; Almafa-tető; Bányaüzem; Gelleházi-tető; Gordony; Görbe-oldal; Losonc; Magas-orom; Nagy-hegy (SZMORAD 1998); Bérc-dűlő; Görbe-völgy (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy; Vasércbánya (VIRÓK 2002); Csupor alja; Elő-hegy; Kápolna-hegy; Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Silica:** Brázda Kroviská (FARKAS T. 2013); Diera; Silička; Silická Ľadnica (SZMORAD 2013). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Szendrő:** Hideg-völgy; Kis-Lipóc (SZMORAD 1998). **Szin:** Németh-völgy (SZMORAD 1998); Töbörsor (SZMORAD 2001); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005). **Szögliget:** Berek-oldal; Kecskés-völgy; Kis-Poronya; Közép-hegy; Lizina-oldal; Poronya; Sziklás-oldal (SZMORAD 1997); Derenki-tag; Köpüs-forrásvölgy (SZMORAD 1998); Vár-bükk; Zúgó alatt (SZMORAD 1999); Liszi-tető (SZMORAD 2005); Nyúzó-tető (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Bükk-oldal; Felső-erdő; Kápolnai-tető; Vaskapu (SZMORAD 1998). **Szuhogy:** Domján (SZMORAD 1998); Hegybeli (VIRÓK 2002); Fenyves-rét; Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2003). **Tornaszentandrás:** Barakonyi-erdő (SZMORAD 2001); Mile-völgy; Mile-völgyi-oldal; Szent János-völgy; Virhó (SZMORAD 2005). **Tornaszentjakab:** Nagy-erdő (SZMORAD 2003). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009); Studená stráň (VOJTKÓ 2015). **Varbóc:** Keringő-bérc; Szén-völgy (SZMORAD 1997); Bükk-oldal; Szarvas-hegy; Sziklás-hegy; Zálogföld (SZMORAD 1998); Bokány-tető; Keringő-völgy; Ördög-gát (SZMORAD 1999). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996); Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: A Magas-karszt hasadékvölgyeiben látható sziklai erdeifenyvesek a faj reliktum jellegű előfordulásai. Máshol állományszerűen és elegyfaként is telepítették. Helyenként szubspontán terjed.

pozn.: Reliktný výskyt druhu môžeme vidieť v lesoch borovice lesnej na skalách priekopových prepadlín Vysokého krasu. Inde ho sadili v podobe porastov a aj ako prímesovú drevinu. Miestami sa subspontánne šíri.

* **Taxodium distichum** (L.) RICH.

herb.: Bódvaszilas (KISS Á. 1932 BP).

ined.: **Bódvarákó:** Belterület (VIRÓK 2015).

megj.: A Bódva-völgyben ritkán ültetett díszfa.

pozn.: Vzácne sadený okrasný strom v údolí Bodvy.

Juniperus communis L.

herb.: Silica: Silická planina (MÜLLER s.d. RBM). In rupestribus calcar. silvat. ad montem Dusakő prope pagum Bódvaszilas (BOROS 1948 BP). Szádelő (PÉNZES 1958 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Baradla-tető (GOTTHÁRD 1978 MM). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Planina nad žel. stanicou Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO).

∞

megj.: Egykori legelőkön, felhagyott szőlőkben, száraz gyepekben és nyílt lombkoronaszintű, száraz erdőkben gyakori. A Kavicsháton a csarabosok jellegzetes cserjefaja.
pozn.: Je častý na bývalých pastvinách, v opustených viniciach, v suchých travinných porastoch a v suchých lesoch s otvorenou korunnou etážou. Na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) je typickým krom vresovísk.

Taxus baccata L.

herb.: A Szádelői völgy bal oldali lejtőjén, cserjés napos mészsziklán (HULJÁK s.d. GAH). Szádelő: a Szádellői völgy bal oldali hegy oldalának elején (HULJÁK 1907 BP). A Szádelői völgy fűrész malom körüli részén, az út mentén, kaszálón, bükkös szélén (HULJÁK 1907 GAH). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In rupibus calcareis fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BPU). In jugo lateris occid. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1942 BP). Szin: Szelcepuszta, Vadászkastély körül (VOJTKÓ 2008 BP).
irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(HORVÁTH G. in BORBÁS 1895)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(SIEGMETH 1902)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(BORBÁS 1906)**. Zádiel **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1934)**. Zádielska dolina **(BRYM 1935)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Zádielska dolina **(HOLUB 1957)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in FUTÁK 1966)**. Zádielska dolina **(KRČ in FUTÁK 1966)**. Turňa nad Bodvou: pod hradom; Zádielska dolina **(MÁJOVSKÝ in FUTÁK 1966)**. Bôrka: Havrania skala; Zádiel: [Zádielska dolina] Zádielska tiesňava **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Bôrka: [Čertová diera] Taňa; Bôrka: Havrania skala; Bôrka: Vápenná stráň; Hačava: Železná brána; Lúčka pri Hrhove: [Lučianska planina] Kóta Horný grúň; Zádiel: Zádielska tiesňava **(ŠMÍDT 1999)**. Szádelői-völgy **(TÍMÁR 1999)**. Szin: Szelcepuszta **(BARTHA D. in TÍMÁR 1999)**. Tornanádaska: Alsó-hegy plató, az 51/9. határkarótól D-re, 100-150 m-re **(FARKAS et al. 2000b)**.
mscr.: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig **(BOROS 1929)**. Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Patkós-oldal (VOJTKÓ 1999); Tőkés-lápa (FARKAS R. 2005). **Bôrka:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2014). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2013). **Háj:** Hájska dolina (FARKAS T. 2013). **Jósvafő:** Szelcei-tető (SZMORAD 2015). **Szögliget:** Verő-oldal (BARTHA CS. 2007).

megj.: A Szádelői- és Áji-völgy szurdokerdeiben, sziklaletörésein őshonos, itt szórványos előfordulású. Máshol ritkán kivadul, a magyarországi szakirodalomban több helyen jelzett Szelce-pusztai adat is kivadulás.
pozn.: V roklinových lesoch, skalných zrázoch Zádielskej a Hájskej doliny je pôvodným druhom. Vyskytuje sa tu roztrúsene. Inde vzácne splanieva, údaj zo Szelce-puszta, uvádzaný vo viacerých maďarských odborných publikáciach, je tiež o splanených exemplároch.

Salix alba L.

herb.: Méhész: Topolca (VIRÓK 2015 DE).
ined.: **Aggtelek:** Köztes-mocsár (VIRÓK 2006); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2007); Baradla eleje (VIRÓK 2015). **Bódvalenke:** Gedony-rét; Kő-szög (FARKAS T. 1998). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007); Bódva (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2008). **Jovice:** Zákosy (VIRÓK 2007).

Pašková: Štítnik (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Nagy-László-dűlő; Rahozna (HUBER 2002); Kert alja (VIRÓK 2009); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Pobrežný háj; Štítnik (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2002); Siket alja; Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bánya-part (SZMORAD 1999); Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szin:** Nádas (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Bódva (VIRÓK 2012); Ragácsa alja (VIRÓK 2014); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Kis-völgy (SZMORAD 1998). **Tornanádaska:** Tégla-szín (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (FARKAS T. 1998); Mile-völgy (SZMORAD 2005); Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: A karsztvidéket tagoló medencék puhafás ligeterdeiben szórványos fafaj. Máshol vizes élőhelyeken ritka.
pozn.: Roztrúsene sa vyskytujúca drevina v mäkkých luhoch kotlín krasovej oblasti. Inde vzácne v mokradiach.

Salix aurita L.

herb.: Aggtelek és Trizs közt, völgy fenekén (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In argilloso-glareosis ad Békebarlang prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). Aggtelek: a Béke-barlang felfedező ágának völgye [Béke-völgy] (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Nagy-völgy K-Ny- része (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: a Hollófészek-völgy felső szakasza (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Nagy-völgy (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: a Nagy-völgytől D-re (VOJTKÓ 1999 BP).
irod.: Aggtelek: a Szoros-völgy alján nedves vízfolyások mellett; Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek – Égerszög – Trizs **(JÁVORKA in JAKUCS 1952)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelője; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek **(BODONCZI & HAVAS 1999)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Silická Jablonica: Sokolia dolina, spring area near gamekeeper's house west from the village **(ŠUVADA et al. 2010)**.
mscr.: Aggtelek: Nagy-völgy **(BOROS 1952)**. Aggtelek: Kavicshát; Aggtelek: Béke-barlang **(BOROS 1953)**.
ined.: **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008).

megj.: A Kavicshát láprétjein szórványos cserje. Máshol ritkán jelenik meg, szintén láprétеken.
pozn.: Ker vyskytujúci sa roztrúsene na slatinných lúkach Štrkového chrbátu (Kavicshát). Inde, sa objavuje vzácne, ale tiež na slatinách.

Salix caprea L.

herb.: Havran[i]a skala (RICHTER 1898 BP). In ripa rivi vallis Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Pelsőc: a Nagyhegy oldalán vezető út mentén, cserjés mészsziklán (HULJÁK 1939 BP). Berzétekőrös: a Pelsőci Nagyhegy, a Farkasi psz.-tól ÉK-re (ROMÁN 1943 BP). Pelsőc: Pelsőci Nagyhegy (ROMÁN 1943 BP). In dumetosis vallis Jósvapatak inter pag. Jósvafő et fontem Jósva (SIMON – PÓLYA – JAKUCS 1948 DE). In silvis in mt. Vecsembükk, pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 BPU).

In dumetis decl. mt. Vizesvéghegy pr. pag. Szin (JAKUCS 1952 BP). In dumetis mt. Szt. János-hegy pr. pag. Hidvégardó (JAKUCS 1953 BP).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy (**FÖLDVÁRY 1943**). Aggtelek: Szoros-völgy (**ZÓLYOMI in JAKUCS 1952**). Aggtelek: Nagy-völgy (**JAKUCS 1952**). Aggtelektől DNy-ra [Határtag], a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő (**BUDAY 1979**). Silica: Linkes Bachufer der Kráľovská studňa; Grund des Trichters nördlich der Kote 552,6 m; Grund des Trichters beim Waldjägerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelője (**BUDAY 1980a**). Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re, a Béke-barlang felfedező ági víznyelője irányában (**BUDAY 1980b**). Aggtelek: Nagy-völgy (**BUDAY 1981**). Rakovnica: Šinarova dolina (**HÁBEROVÁ 1988**). Jasov: Jasovská skala (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a**). In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). Aggtelek: Kardos-völgy és Földszén-völgy (**SCHMOTZER 2003**).

mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig (**BOROS 1929**). Áj: Áji-völgy; Ájfalucska; Bódvalenke; Debrőd; Jászó; Miglinc-völgy; Szádelői-völgy; Torna (**THAISZ 1937**). Jósvafő: Farkas-lyuk (**BOROS 1952**). Aggtelek: Kavicshát (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (SZMORAD 1997); Vörös-tavi-töbrök (FARKAS T. 1999); Dobos (SZMORAD 1999); Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Magas-hegy (SZMORAD 2001); Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Úrbéres-kaszáló (SZMORAD 2003); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Kecső-völgy (SZMORAD 2005). **Bódvalenke:** Kő-szög (FARKAS T. 1998). **Bódvarákó:** János-völgy (VOJTKÓ 2001); Esztramos-hegy (HUBER 2005). **Bódvaszilas:** Bába-völgy; Nagy-Vecsem-bükk (SZMORAD 1999); Baglyas (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Dolné lúky (VIRÓK 2015). **Brzotín:** Malá stráň (BARINA 2007). **Égerszög:** Gyökér-kút (SZMORAD 1999); Rét-patak völgye (HUDÁK 2001); Simon-völgy (SZMORAD 2003); Bodocs (SZMORAD 2007). **Felsőtelekes**: Rudabányai Őshominida lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hačava:** Baňa; Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (FARKAS T. 1999); Ruda-tető (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Somos-tető (SZMORAD 1997); Cseresznyés-kút-völgy (FARKAS T. 1999); Láz-tető (SZMORAD 2000); Mézna-tető (SZMORAD 2003); Kecső-oldal (SZMORAD 2005); Tohonya (BARTHA CS. 2007). **Kečovo:** Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007). **Martonyi:** Nagy-Rednek-völgy (SZMORAD 2000); Nagy-oldal (SZMORAD 2001). **Perkupa:** Henc (SZMORAD 1997); Berek (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Štítnik (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Csák-rét; Csupor alja; Siket alja; Szuhogyi-Nagy-hegy; Vasércbánya (VIRÓK 2002); Belterület; Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007). **Slavec:** Gombasecká stráň (VIRÓK 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-eresztvény (SZMORAD 2005); Elő-rét (VIRÓK 2005); Kis-Kopolya-völgy; Malom-oldal (SZMORAD 2007); Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS T. 2009); Arany-hegy (VIRÓK 2010); Verem-tető (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Nyírjes (SZMORAD 1997); Jósva-völgy (SZMORAD 2005); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Jósva-oldal (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Liszi-tető; Lizina-oldal (SZMORAD 2005); Andreháza (VIRÓK 2006). **Szuhogy:** Lucska; Szén-völgy-tető (VIRÓK 2002); Kerek-domb (VIRÓK 2007); Meleg-oldal; Nagy-hegy alja; Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Domolaházi-hegy (SZMORAD 2003). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (FARKAS T. 2000); Borotvány (SZMORAD 2005); Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Tégla-szín (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Juhász-

völgyi-erdő (SZMORAD 2001); Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001); Mile-völgy (SZMORAD 2005). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Keringő-bérc (SZMORAD 1997).

megj.: Üde erdőkben, mezsgyékben, zavart élőhelyeken – vágásterületeken, egykori mészégető helyeken, útrézsűkben, bányaudvarokban – helyenként gyakori fafaj.

pozn.: V sviežich lesoch, na medziach, narušovaných miestach – na rúbaniskách, na miestach bývalých vápeniek, na svahoch okrajov ciest, v banských areáloch – miestami častý strom.

Salix cinerea L.

herb.: Berzétekőrös: a község ny. szélén, árok mellett agyagos helyeken (ROMÁN 1943 BP). In locis humidis in collibus glareosis Nagy-völgy prope Aggtelek (BOROS 1952 BP). Kavicshát, Aggtelek (VAJDA 1953 BP). Aggtelek: Disznóveremi-tó, Záportározó (VIRÓK 2001 DE). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2003 DE).

irod.: Aggtelek: a Szoros-völgy alján nedves vízfolyások mentén; Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Silica: Linkes Bachufer der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Jósvafő **(LÁJER 1998)**.

mscr.: Aggtelek: Nagy-völgy **(BOROS 1952)**. Aggtelek: Kavicshát; Aggtelek: Béke-barlang; Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Bába határa (VOJTKÓ 1998); Disznóverem; Hollófészek-völgy; Kardos-völgy; Nagy-völgy-tető (VOJTKÓ 1999); Bacsó-nyak-alji-mocsár (VIRÓK 2001); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (SZMORAD 1998); Dolinka (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Sas-kút (VIRÓK 2007). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (HUBER 2002). **Bódvarákó:** Esztramos alja (HUBER 2005); Berek (VIRÓK 2013). **Bódvaszilas:** Kender-földek (HUBER 2002). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2008); Dolné lúky (VIRÓK 2015). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Lejáró-dűlő (HUBER 2002); Bika kaszálója; Bodocs (SZMORAD 2007); Boroszló (FARKAS R. 2013). **Felsőtelekes:** Dubina-oldal (SZMORAD 1998). **Hidvégardó:** Nagy-nyilas (HUBER 2002); Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2008). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Tohonya-völgy (VOJTKÓ 1998); Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Fenyves alja (SZMORAD 2008). **Kánó:** Köves-dűlő; Zálogos (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Görbe-völgy; Kalakacs; László-völgy; Vízvölgyi-patak völgye (SZMORAD 1998); Berek; Nagy-László-dűlő; Rahozna (HUBER 2002); Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Kert alja (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Horné; Tŕstie (VIRÓK 2007); Široké (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Siket alja (SZMORAD 1998); Csák-rét (VIRÓK 2002); Galyagosi-kopolya (VIRÓK 2011). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina; Za záhradami (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bánya-part (SZMORAD 1999); Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (HUBER 2002); Szuhogyi-patak völgye (HUBER 2003). **Szin:** Kis-eresztvény; Kis-Szövetény-völgy; Németh-völgy; Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Tokos-völgy (SZMORAD 1999); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Szögliget:** Andreháza (HUBERNÉ 2002); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Kender-sor (VIRÓK 2008); Bódva (VIRÓK 2012); Ragácsa alja (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Felső-erdő (SZMORAD 1998); Szőlősardói-hegy (VIRÓK 2004). **Szuhogy:** Kerek-domb; Kis-völgy; Második-nyilas;

Szén-völgy (SZMORAD 1998); Szén-völgy-tető (VIRÓK 2002). **Teresztenye:** Rét-patak völgye; Vizetes-völgy (SZMORAD 1998); Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005). **Tornakápolna:** Vizetes-tető; Vizetes-völgy (HUBER 2002); Borotvány (SZMORAD 2005). **Tornanádaska:** Tégla-szín (HUBER 2002). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (VIRÓK 2002); Telek-dűlő (HUBER 2004); Virhó (SZMORAD 2005); Rucsnik (SZMORAD 2006); Juhász-völgy; TSz-földek (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Borsó-hegy (SZMORAD 1998); Borház-oldal (VIRÓK 2007).

megj.: Vizes élőhelyeken – láp- és mocsárréteken, vízállásos mélyedésekben, égeresek alatt – gyakori cserjefaj.

pozn.: Častý ker v mokradiach – na slatinných a podmáčaných lúkach, v depresiách s vodou, pod jelšinami.

? **Salix elaeagnos** SCOP.

syn.: *Salix incana* SCHRANK

irod.: U říčky Slaná nedaleko Plešivce; Včeláre: kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě [Topolca] **(DOSTÁL 1933a)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.

pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Salix fragilis L.

herb.: In ripa rivi vallis Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Szádelői völgy, a patak mentén (SIROKI 1944 DE). Aggtelek és Trizs közt, nyirkos helyen (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP).

irod.: Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě **(DOSTÁL 1933a)**. Aggtelek: a Szoros-völgy alján nedves vízfolyások mentén **(JAKUCS 1952)**. Silica: Linkes Bachufer der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig **(BOROS 1929)**. Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**.

ined.: **Aggtelek:** Disznóverem; Hollófészek-völgy (VOJTKÓ 1999); Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Ravasz-lyuk (SZMORAD 2004); Kecső-völgy (SZMORAD 2005). **Bódvarákó:** Zsombékos (VIRÓK 2012). **Bódvaszilas:** Csipkés-tető (SZMORAD 1999). **Bôrka:** Baksova dolina (VIRÓK 2008); Dolné lúky (VIRÓK 2015). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Rét-patak völgye (HUDÁK 2001). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Sas-patak (SZMORAD 2007); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007); Bódva (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj; Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Fenyves alja (SZMORAD 2008). **Komjáti:** Pasnyag-gyep (VIRÓK 2009). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** László-völgy; Vízvölgyi-patak völgye (SZMORAD 1998); Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Kert alja (VIRÓK 2009); Alsó-Rahozna; Berek (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2011). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Slavec:** Brzotínske polia; Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szin:** Németh-völgy; Párózsa-völgy; Szövetény-völgy (SZMORAD

1998); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-eresztvény; Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Elő-rét (VIRÓK 2005); Jósva; Malom-oldal; Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Mezőcske (VIRÓK 2007). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Boros-oldal (SZMORAD 2008). **Szögliget:** Nagy-Bene-bérc (SZMORAD 1996); Fenyves-völgy (SZMORAD 2001); Andreháza; Nagy-rét (VIRÓK 2006); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Finta-berek (VIRÓK 2008); Bódva (VIRÓK 2012); Ragácsa alja (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Felső-erdő; Henc-völgy (SZMORAD 1998). **Szuhogy:** Kis-völgy (SZMORAD 1998); Szén-völgy (VIRÓK 2002); Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Rét-patak völgye (SZMORAD 1998); Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005); Domolaházi-hegy (SZMORAD 2008); Almás-völgy (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Vizetes-tető (SZMORAD 1998); Boró-bérc; Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005). **Tornanádaska:** Tégla-szín (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy; Virhó (SZMORAD 2005); Rucsnik (SZMORAD 2006); Juhász-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Lászi-puszta; Szarvas-hegy (SZMORAD 1998); Borház-oldal (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Turňa (VIRÓK 2007).

megj.: Patakok és nagyobb vízfolyások mentén húzódó égeresekben és puhafás ligeterdőkben gyakori, szinte állományalkotó, más vizes élőhelyeken szórványos.

pozn.: Je častý v jelšinách, v mäkkých lužných lesoch popri potokoch a väčších vodných tokoch vytvára porasty. V iných mokradiach roztrúsene.

Salix purpurea L.

herb.: In ripa rivi Szárpatak ad Szárpataki fűrésztelep prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In ripa rivi vallis Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Berzétekőrös: a község Ny szélén, árok mellett, agyagos helyen (ROMÁN 1943 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1944 DE). Torna, nedves réten (SIROKI 1944 DE). In pratis paludosis vallis Kopolya prope Szinpetri (BOROS 1953 BP). Tornaszentandrás: Bánya (VIRÓK 2008 DE).

irod.: U říčky Slaná nedaleko Plešivce; Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě **(DOSTÁL 1933a)**.

mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, Szárpataki fűrésztelepnél, a patak partján **(BOROS 1929)**. Jósvafő: Komlós-forrás **(BOROS 1936)**. Bódvalenke; Jászó; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**. Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, lápos hely, égeres, tőzeges, süppedős helyek **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Disznóveremi-tó (FARKAS T. 2015). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2007). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2008); Dolné lúky (VIRÓK 2015). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2008). **Hrušov nad Turňou:** Kapustník (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Somos-tető (SZMORAD 1997); Kecső-völgy (SZMORAD 2005). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vadkert (VIRÓK 2009); Vecsem (VIRÓK 2015). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Alsó-Rahozna; Berek; Kert alja (VIRÓK 2012); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Horné; Tŕstie (VIRÓK 2007); Široké (VIRÓK 2008); Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2002). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007); Rubanisko (SZMORAD 2013). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bánya-part (SZMORAD 1999); Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szin:** Kis-eresztvény (SZMORAD 1998); Csemer-berki-völgy

(VIRÓK 2002); Párózsa-völgy (SZMORAD 2005); Jósva (SZMORAD 2007); Mezőcske (VIRÓK 2007). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Szögliget:** Finta-berek (VIRÓK 2008); Bódva (VIRÓK 2012); Ragácsa alja (VIRÓK 2014). **Teresztenye:** Rét-patak völgye (SZMORAD 1998). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Ligeterdőkben, bokorfüzesekben, felhagyott bányákban szórványos cserje.
pozn.: Sporadicky sa vyskytujúci ker v lužných lesoch, krovinatých vrbinách, opustených baniach.

Salix rosmarinifolia L.

syn.: *Salix repens* L. subsp. *rosmarinifolia* (L.) C. HARTM.

herb.: In valle Bodva ad pagum Komjáti (THAISZ 1911 BP). In limosis ad marg. rivi Jósva, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Aggtelek: Fekete-tó (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 2008 MHVA).
irod.: Aggtelek-Égerszög, a Béke-barlang vízgyűjtő területének vízválasztó gerincén sorakozó lápfoltokban **(JAKUCS 1954b)**.
ined.: **Aggtelek:** Béke-völgy (VOJTKÓ 1997); Hollófészek-völgy; Nagy-völgy; Nagy-völgy-tető (VOJTKÓ 1999); Kardos-völgy; Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003). **Komjáti:** Szilasi-rét (PINTÉR 2014).

megj.: A Kavicshát és a Bódva-völgy láprétjein ritka cserjefaj.
pozn.: Vzácny ker slatinných lúk Štrkového chrbátu (Kavicshát) a údolia Bodvy.

Salix silesiaca WILLD.

herb.: Secus rivulum vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In rupestribus calcareis silvat. montis Nagyhollókő pr. Barka (BOROS 1940 BP). In ripa rivi vallis Szádelői-völgy prope pag. Szádelő (BOROS 1940 BP). In valle Szádelői-völgy (KELLER 1940 BP). In rupestribus in valle Szádelői völgy prope Torna (VAJDA 1940 BP). In umbrosis vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1942 BP).
irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. Bôrka: les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli **(DOSTÁL 1933a)**. Bôrka: u Ladové diery v blízkosti studeného proudu vzdušného; na vlastní Zádielské rokli **(KRAJINA 1934b)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1948)**. Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**.
mscr.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Barka: Nagyhollókő É-i és ÉK-i sziklái a Kishollókőtől jövet; Szádelő: Szádelői-fennsík, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**.

megj.: A Szádelői-völgyben és oldalvölgyeiben ritka cserjefaj. Aktuális előfordulása nem ismert.
pozn.: Vzácny ker v Zádielskej doline a jej bočných údoliach. Jeho aktuálny výskyt nie je známy.

Salix starkeana WILLD.

herb.: Silica: Silická planina, Silica, malý závrt v oblasti Sobotisko 3 km SV od obce [Muška] (ŠUVADA 2011 SAV). Silica: Muška (FARKAS R. 2013 DE).
irod.: Silica: Jašteričie jazero **(ONDRÁČEK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2006)**.

megj.: A faj egyetlen előfordulása a Szilicei-fennsíkról, egy töbör oldalából ismert. Észak-Európában elterjedt faj, melynek refúgiális populációja található a karszton.
pozn.: Jediný výskyt druhu je známy zo Silickej planiny, zo stráne jednej krasovej jamy. V severnej Európe rozšírený druh, na krase sa nachádza jeho refugiálna populácia.

Salix triandra L.

herb.: In pratis, ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP, DE, GAH). In ripa rivi Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In ripa rivi vallis Lófej-völgy inter Jósvafő et Szilice (BOROS 1937 BP). Patak mentén, Szádelői-völgy (SIROKI 1944 GAH). In dumetosis vallis rivi Ménes-patak pr. pag. Szögliget (JAKUCS 1950 DE). Bódva-mente, Bódvarákó mellett (PAPP 1952 BP). Bódva mente, Bódvaszilas mellett (PAPP 1952 BP).
mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig **(BOROS 1929)**. Jósvafő: Lófej-völgy, a forrás alatti rész, főleg gyertyános **(BOROS 1937a)**. Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, lápos hely, égeres, tőzeges, süppedős helyek **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004). **Bódvalenke:** Gedony-rét; Kő-szög (FARKAS T. 1998). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2013). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2007); Bódva (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2008). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Vadkert (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Szövetény-völgy (VIRÓK 2009). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2015). **Tornanádaska:** Tégla-szín (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (FARKAS T. 1998); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Včeláre:** Turňa (VIRÓK 2007).

megj.: A nagyobb vízfolyások puhafás ligeterdeiben szórványos cserjefaj, alkalmanként bokorfüzesekben is megjelenik.
pozn.: Roztrúsene sa vyskytujúci ker v mäkkých luhoch väčších tokov, príležitostne sa objavuje v krovinatých vrbinách.

Salix viminalis L.

herb.: Bódvarákó: Bódva-ártér (VOJTKÓ 2000 BP). Aggtelek: Disznóveremi-tó, záportározó (VIRÓK 2001 DE).
irod.: U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**.
ined.: **Bódvalenke:** Kotra (VOJTKÓ 2001). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VOJTKÓ 2000); Berek (VIRÓK 2013). **Bódvaszilas:** Bódva (VIRÓK 2006); Ragya (SCHMOTZER 2015). **Hidvégardó:** Bódva (VIRÓK 2015). **Komjáti:** Vadkert (VIRÓK 2009); Berek (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Cangó (VOJTKÓ 2001); Rahozna (VIRÓK 2002); Kert alja (VIRÓK 2009); Alsó-Rahozna; Berek (VIRÓK 2012); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007); Štítnik (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Rubanisko (SZMORAD 2013). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szögliget:** Dobódéli-bányató (VIRÓK 2005); Nagy-rét (VIRÓK 2006); Barna-

bérc; Finta-berek (VIRÓK 2008); Bódva (VIRÓK 2012); Nagy-Bene-bérc (SZMORAD 2013); Ragácsa alja (VIRÓK 2014); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Turňa nad Bodvou:** Vnútorný obvod mesta (BARINA 2007); Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Turňa (VIRÓK 2007).

megj.: A nagyobb vízfolyások füzes ligeterdeiben szórványos, elsősorban a Bódva-völgyben. Alkalmanként bokorfüzesekben is látható.
pozn.: Vyskytuje sa roztrúsene vo vrbových lužných lesoch väčších tokov, predovšetkým v údolí Bodvy. Príležitostne rastie aj v krovinatých vrbinách.

Populus alba L.

ined.: **Bódvalenke:** Kő-szög (FARKAS T. 1998). **Hidvégardó:** Sas-patak (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2002). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Bódva (VIRÓK 2012); Andreháza (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (SZMORAD 2005). **Varbóc:** Borház-oldal (VIRÓK 2007).

megj.: A Bódva-völgyben gyakori fafaj. Máshol puhafás ligeterdőkben, felhagyott bányákban fordul elő, ritka.
pozn.: Častá drevina v údolí Bodvy. Inde sa vyskytuje v mäkkých lužných lesoch, opustených baniach, je vzácny.

* **Populus ×euramericana** (DODE) GUINIER

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (SZMORAD 1997); Hollófészek-völgy (SZMORAD 2003). **Bódvaszilas:** Ragya (VIRÓK 2014). **Jósvafő:** Fenyves alja (SZMORAD 2008). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (SZMORAD 2005). **Varbóc:** Telekes-völgy (SZMORAD 2005).

megj.: Az idesorolható nemesnyárfajtákat a karsztvidék üde, mély talajú termőhelyeire – elsősorban völgytalpakra, árterekre – ritkán telepítik.
pozn.: Šľachtené druhy topoľov, patriace do tejto skupiny, vzácne sadia na svieže stanovištia krasu – hlavne na dolinné prahy, záplavové územia – s hlbokou pôdnou vrstvou.

* **Populus nigra** L.

mscr.: Komjáti, colitur **(THAISZ 1937)**.

megj.: Magának a fafajnak nincs ismert régebbi vagy újabb adata a térségből, kultúrváltozatait viszont – elsősorban – a medencékben, települések közelében telepítik.
pozn.: Nie sú známe staršie, ani novšie údaje o tomto druhu v oblasti, ale jeho kultúrne odrody sadia – predovšetkým – v kotlinách, v blízkosti usadlostí.

Populus tremula L.

herb.: In silvis prope Aggtelek (JUGOVICS 1925 BP). Aggtelek: In silva prope Aggtelek (GOMBOCZ 1925 BP, DE). Pelsőc: Pelsőci Nagyhegy, a Farkasi psz-tól DNY-ra (ROMÁN 1943 BP).

∞

megj.: Üde erdőkben, visszaerdősülő gyepeken, bolygatott élőhelyeken (pl. vágásterületeken, útrézsűkben, régi mészégető helyeken, bányaudvarokban) gyakori fafaj. Helyenként összefüggő, nagyobb foltokat is alkot.

pozn.: Častý druh dreviny v sviežich lesoch, v travinných porastoch znovu zarastajúcich drevinami, na narušovaných stanovištiach (napr. rúbaniská, svahy okrajov ciest, miesta starých vápeniek, banské areály). Miestami vytvára aj súvislé, väčšie plochy.

* **Juglans nigra** L.

ined.: **Aggtelek:** Szelcepusztai-oldal (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Sima-kő (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Szin:** Zöldes-bérc (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Rémiás-oldal (VIRÓK 2007).

megj.: Elszórtan jelennek meg fiatal példányai vágásterületeken, gyepekben.

pozn.: Mladé exempláre sa objavujú roztrúsene na rúbaniskách v travinno-bylinných porastoch.

Juglans regia L.

herb.: In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP, GAH). In rupestribus calc. merid. montis Vecsembükk supra pagum Bódvaszilas (BOROS 1937 BP). Pr. pag. Bódvaszilas, in sylvis (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).

irod.: Bódvaszilas: Sima-kő; Szögliget: Vár-bükk, déli oldal **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Tornanádaska **(BOROS 1922)**. Bódvaszilas: Sima-kő, D-i, sziklás, gyéren fás lejtő a község felső végétől felkapaszkodóban, a vízmosások felett **(BOROS 1937a)**. Áj, Ájfalucska, Komjáti: Alsó-hegy, Bódvaszilas: Vecsembükk **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Almás-völgy (VOJTKÓ 1998); Baradla eleje (SZMORAD 2000). **Bódvaszilas:** Csipkés-tető (SZMORAD 1999); Kónya; Nagy-Kopasz-galy; Nagy-Vecsem-bükk; Pályi-völgy; Szénhely-oldal; Vecsem-oldal (VOJTKÓ 2000); Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013); Horná strana (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Kecső-völgy (SZMORAD 1998); Kajta-bérc (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Szőlő-máj (FARKAS T. 1998); Alsó-hegy (VIRÓK 2005). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (SZMORAD 1998); Hajagos (VIRÓK 2006). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VIRÓK 2015). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bízó-tető (VOJTKÓ 2001); Nagy-parlag (SZMORAD 2003). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Malom-oldal (FARKAS R. 2007); Kis-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Szögliget:** Kobujanka-oldal (VOJTKÓ 1999); Fenyves-völgy; Kobujanka; Vár-kert; Vár-bükk; Vidomáj-puszta (VOJTKÓ 2000); Berek-oldal (FARKAS R. 2005); Kis-völgy (FARKAS R. 2006); Meleg-oldal; Vár-völgy-oldal (FARKAS R. 2007); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2014). **Teresztenye:** Almás-szőlő (SZMORAD 2001). **Tornanádaska:** Kétágú-hegy (SZMORAD 1996). **Varbóc:** Zálogföld (VIRÓK 2014); Borház-oldal (FARKAS R. 2015); Vízvölgyi-patak (SZMORAD 2015). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: A térségben régóta termesztett, nem őshonos faj. Mindenfelé telepítik, helyenként sorfaként is, de kivadult példányai szórványosan – főleg régi gyümölcsösök közelségében – természetes gyepekben és erdőkben is megjelennek. THAISZ LAJOS az alábbiakat írja kéziratában (1937): „*Komjátinál, az Alsó hegyen a múlt század elején erdő volt belőle, melyet 1838/39-ben vágtak ki; még ma is akad egy-két diófa, mely immár meghonosodottnak tekinthető. Hogy a régi dióerdő ős volt e vagy ültetett, azt nem tudhattam meg. A diófa a tornai részen igen jól díszlik, pl.: Áj község utcáin ez a leggyakoribb fa.*"

pozn.: Nepôvodný druh, ktorý sa v oblasti pestuje už dávno. Sadí sa všade, miestami aj do stromoradí, splanené exempláre sa objavia roztrúsene – hlavne v blízkosti starých ovocných sadov – aj v prírodných travinných porastoch a lesoch. LAJOS THAISZ vo svojom rukopise (1937) napísal: *„Pri obci Komjáti, na Dolnom vrchu, na začiatku minulého storočia tvoril tento druh les, ktorý vyrúbali v rokoch 1838/39; ešte aj dnes existuje niekoľko stromov orecha, ktoré už môžeme považovať za udomácnené. Nedozvedel som sa, či ten starý orechový les bol pôvodný alebo sadený. Orech je v turnianskej oblasti veľmi ozdobný, napr. na uliciach obce Háj je najčastejším stromom."*

Betula pendula ROTH

syn.: *Betula alba* L., *Betula verrucosa* EHRH.

herb.: In silvaticis montanis inter pag. Rudabánya et Aggtelek (SOÓ 1936 BPU). In silvaticis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). In collibus glareosis Nagy-völgy prope Aggtelek (BOROS 1952 BP). In decl. mt. Vizes-véghegy pr. pag. Szin (JAKUCS 1952 BP). In apertis silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). In apertis silvarum supra vallem Ménes-völgy inter Szilice et Szin (BOROS 1953 BP). Brzotín: nad Brzotínskymi rybníkmi, v lese na Silickej planine (URVICHIAROVÁ 1984 RBM). Torna: a Vár-hegy és a Szádelői-fennsík közötti nyeregben (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Perkupa: Nagy-hegy **(HULJÁK 1938)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Aggtelek: a Szoros-völgy alján nedves vízfolyások mentén; Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő; Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Jósvafő: Fertős-tető **(JAKUCS 1954a)**. Silica: [Silička] propast Snežná diera **(ŠEDA 1958)**. Aggtelektől DNy-ra [Határ-tag], a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő; Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a zöld túristajelzés mentén; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Karsttrichtergrund nordwestlich der Kote 550,8 m, an der rechten Seite der Strasse Soroška-Silica; Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelőjétől DNy-ra levő É–K lefutású víznyelő völgy; Aggtelek: Nagy-völgyi víznyelő; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re, a Béke-barlang felfedező ági víznyelője irányában **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Kružniansky úvoz; [Vrchovisko] Veľký vrch; Rakovnica: Šinarova dolina; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: Široké **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Aggtelek: Fekete-tó-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS**

1999). Aggtelek: Kardos-völgy, Földszén-völgy **(SCHMOTZER 2003)**. Szögliget: Poronya **(VIRÓK & FARKAS 2008)**.

mscr.: Bódvaszilas: fennsík, tisztás az 510 m-nél, attól K-re **(BOROS 1937a)**. Áj: Áji-völgy; Ájfalucska: Kócs-hegy; Komjáti: Bódva-völgy; Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**. Bódvarákó **(BOROS 1938a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BOROS 1952)**. Aggtelek: fenntérség a Ménes-völgy felső vége fölött délre, a Verő-tető folytatása É-Ny-ra; Aggtelek: Kavicshát; Aggtelek: Béke-barlang; Aggtelek: Haragistya; Perkupa: hegytető a Telekes-v. és a Szőlősardói-v. közt, a 252 m táján és attól É-ra **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Hollófészek-völgy; Szomor-hegy (SZMORAD 1997); Dobos; Fenyves-tag; Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Iván-hegy; Juh-lápa; Kató-lápa; Luzsok; Második-zsilip; Mogyorós-bérc; Nyilas-tag; Ocsisnya-tető; Pásztor-völgy; Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997); Poronya-hegy (VOJTKÓ 1998); Hosszú-völgy; Kék-kő-völgy; Lopó-galya (SZMORAD 1999); Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999). **Bódvarákó:** János-völgy; Puszta mile (VOJTKÓ 2001); Kutak (SZMORAD 2003); Zsombékos (VIRÓK 2012). **Bódvaszilas:** Iskola-kert (SZMORAD 1997); Bába-völgy; Csipkés-tető; Nagy-Vecsem-bükk; Szobolya-szék (SZMORAD 1999); Banán-zsomboly; Nagy-Kopasz-galy (GRUBER P. 2000). **Bôrka:** Mlynská hora (BARINA 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Bodocs (SZMORAD 1997); Dász (VOJTKÓ 2001); Simon-völgy (SZMORAD 2003). **Felsőtelekes**: Rudabányai Őshominida lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hačava:** Baňa; Nižný Ferteš (VIRÓK 2007); Spodné lúky (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Ruda-tető (SZMORAD 2007). **Hrhov:** Pavlovský vrch (SZMORAD 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Stodoliská (SZMORAD 2007); Spoločné (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Somos-tető (SZMORAD 1997); Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Tohonya (VOJTKÓ 1998); Acadél-oldal (SZMORAD 1999); Láz-kert (SZMORAD 2000). **Martonyi:** Nagy-Rednek-völgy (SZMORAD 2000); Nagy-oldal; Szentandrási-tag (SZMORAD 2001); Köböl-kút-dűlő; Tilalmas-bérc (VOJTKÓ 2001). **Perkupa:** Bakó-fej (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007); Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy; Vasércbánya (VIRÓK 2002); Belterület; Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Silica:** Silička (SZMORAD 2013). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Syslia diera (VIRÓK 2008). **Szalonna:** Kő-völgy (VOJTKÓ 2001); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007). **Szendrő:** Hideg-völgy; Kis-Lipóc (SZMORAD 1998). **Szin:** Nagy-háló-völgy (SZMORAD 1997); Berecs; Hangyás-tető; Kopolya-tető; Mohos-galya (VOJTKÓ 1999); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Csemer-oldal (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Galya-oldal; Nyírjes (VOJTKÓ 1999); Pánc-bérc (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Nagy-háló-völgy (SZMORAD 1997); Kis-Poronya; Vapenyica (VOJTKÓ 2000). **Szuhogy:** Nagy-hegy alja (VIRÓK 2011). **Tornanádaska:** Pasnyag-töbör (VOJTKÓ 2001); Töltés felett (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgyi-erdő (SZMORAD 2001); Bánya; Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001); Szent János-völgy; Virhó (SZMORAD 2005). **Turňa nad Bodvou:** Vysoká stráň (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Keringő-bérc; Keringő-völgy; Ördög-gát; Szén-völgy (SZMORAD 1997).

megj.: Pionír fafaj lévén, kisavanyodott talajú területeken, fiatal erdőkben, visszaerdősülő legelőkön – többek között a Kavicshát üdébb gyepjeiben, vagy a Szilicei-fennsík legelőin – gyakori. Néhol kisebb összefüggő állományokat is alkot.

pozn.: Ako pionierska drevina častá na miestach so zakyslenou pôdou, v mladých lesoch, na pasienkoch, znovu zarastajúcich drevinami, medzi inými v sviežich porastoch Štrkového chrbáta (Kavicshát) alebo na pasienkoch Silickej planiny. Niekde vytvára menšie súvislé porasty.

Betula pubescens EHRH.

herb.: In collibus glareosis Nagy-völgy prope Aggtelek (BOROS 1952 BP). In dumetis decl. vallis Nagyvölgy inter pag. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS 1952 BPU). In argilloso-glareosis ad Békebarlang prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). Aggtelek: Hollófészek-völgy felső szakasza (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Jolsva **(SZONTAGH 1866)**. Aggtelek – Égerszög – Trizs **(SOÓ in JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Szoros-völgy **(ZÓLYOMI in JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő; Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető], a Nagy-völgytől D-re, a Béke-barlang felfedező ági víznyelője irányában **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Aggtelek: Fekete-tó-völgy; Aggtelek: Hollófészek-völgy, a műúttól északra **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.
mscr.: Szögliget: Nagy-háló-völgy **(BOROS 1922)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BOROS 1952)**. Aggtelek: Kavicshát; Aggtelek: Béke-barlang; Jósvafő: Fertős-tető, fennsíkon, tebrekkel, tisztásokkal a Verő-tetőtől délre lévő részig **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Béke-völgy; Kardos-völgy; Nagy-völgy (VOJTKÓ 1999). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Bencova stráň (ŠUVADA 2012).

megj.: A Kavicshát mészkerülő élőhelyein szórványosan megjelenő fafaj. Máshol kisavanyodó élőhelyeken ritka. Egyes, a nyílt karsztra eső korábbi adatainak (pl. Fertős-tető) helyessége megkérdőjelezhető.
pozn.: Roztrúsene sa objavujúci strom na kalcifóbnych stanovištiach Štrkového chrbáta (Kavicshát). Inde vzácne na zakyslených stanovištiach. Správnosť niektorých skorších údajov, vzťahujúcich sa na otvorený kras (napr. vrch Fertős-tető) je otázna.

Alnus glutinosa (L.) GAERTN.

syn.: *Alnus rotundifolia* STOKES

herb.: Szádelői-völgy (PAPP 1942 BP). In ripa rivi Jósva ad pag. Szin (BOROS 1948 BP). Ad rivum Ménes-patak pr. pag. Szögliget (JAKUCS 1951 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1966 KO). Hájska dolina, Drienovecké kúpele (MOLČANOVÁ 1992 KO).
irod.: U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**. Silica: 400 m unterhalb der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Bódvarákó: az Esztramos DK-i lábánál levő szűk forrásvölgyben **(HORVÁTH 1997)**.
mscr.: Jósvafő: Komlós-forrás **(BOROS 1936)**. Ájfalucska: Bodva; Bódvalenke; Komjáti; Szádelői-völgy; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**. Jósvafő: Komlós-forrás; Szin: Jósva **(BOROS 1948)**. Perkupa: Telekes-völgy, alsó, széles völgyszakasz a 153 m-ig; Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, lápos hely, égeres, tőzeges, süppedős helyek; Szögliget: Ménes-völgy, a szelcei völgy torkolatától az országhatárig, a medve-kertnél **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (SZMORAD 1997); Pécsi-oldal (SZMORAD 1999); Hollófészek-völgy (VOJTKÓ 1999). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (SZMORAD 1998). **Bódvalenke:** Gedony-rét (FARKAS T. 1998). **Bódvarákó:** Nyúlkert-lápa (FARKAS R. 2001); Potranyik-patak (HUBER 2004); Esztramos alja (HUBER 2005); Mile-völgy (SZMORAD 2005). **Bódvaszilas:** Csipkés-tető (SZMORAD 1999). **Bôrka:** Horný úsek potoka Čremošná (BARINA 2007). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Hidvégardó:** Kis-nyilas; Nagy-nyilas (FARKAS T. 1998); Sas-patak (FARKAS R. 2001);

Felső-Tapolca (VIRÓK 2012). **Hrhov:** Veľký paklán (ŠUVADA 2011). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013); Kapustník (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Tohonya-völgy (VOJTKÓ 1998); Jósva-völgy (FARKAS R. 2002); Fenyves alja (FARKAS R. 2005); Kecső-völgy; Törőfej-völgy (SZMORAD 2005). **Komjáti:** Pasnyag-gyep (FARKAS T. 1998). **Perkupa:** Henc-völgy (SZMORAD 1998); Alsó-Rahozna; Bereki-holtmedrek (HUBER 2002); Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Berek; Kert alja (VIRÓK 2012); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007). **Silica:** Majkova dolina (SZMORAD 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Slavec:** Brzotínske polia; Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szin:** Párózsa-völgy; Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Jósva; Ménes-patak (HUBER 2004); Elő-rét (VIRÓK 2005); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Ménes-völgy – felső szakasz; Nagy-Bene-bérc (SZMORAD 1996); Fenyves-völgy (SZMORAD 2001); Potranyik-patak (HUBER 2002); Ménes-völgy – alsó szakasz; Mocsolya-völgy (FARKAS R. 2005); Finta-berek (VIRÓK 2008); Bódva (VIRÓK 2012); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Szén-völgy-tető (SZMORAD 1998); Szén-völgy (VIRÓK 2002). **Teresztenye:** Kecske-kúti-völgy (HUDÁK 2002); Domolaházi-hegy (SZMORAD 2008). **Tornakápolna:** Borotvány (SZMORAD 2001); Borház-kút-völgy; Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2002); Boró-bérc (SZMORAD 2005). **Tornanádaska:** Tégla-szín (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (VIRÓK 2002); Juhász-patak (HUBER 2004); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Varbóc:** Henc-völgy (SZMORAD 1997); Lászi-puszta; Szarvas-hegy (SZMORAD 1998). **Včeláre:** Pri vode (VIRÓK 2013).

megj.: A karsztvidék patakjai mentén, ligeterdőkben gyakori, sok helyütt állományalkotó. Szórványosan láp- és mocsárréteken, jellegtelen vízállásos helyeken is megjelenik.
pozn.: Častý v lužných lesoch popri potokoch krasovej oblasti, na viacerých miestach vytvára porasty. Roztrúsene sa objavuje aj na slatinných a močaristých lúkach, na nevýrazných podmáčaných miestach.

Alnus incana (L.) MOENCH

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1970 KO). Slavec: Slaná (VIRÓK 2013 DE).
ined.: **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2015). **Vidová:** Slaná (VIRÓK 2015).

megj.: A Sajó menti ligeterdőkben ritka. Ezen kívül a Szádelői-völgyből van archív adata.
pozn.: Vzácny v lužných lesoch pozdĺž Slanej. Okrem toho má archívny údaj zo Zádielskej doliny.

Carpinus betulus L.

herb.: Komjáti (THAISZ 1910 GAH). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In valle Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In silvaticis inter Jólész et Berzéte (KÁRPÁTI 1939 BP). Pr. pag. Bódvaszilas, in sylvis (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP). Szögliget: Rémiás-oldal (VIRÓK 2007 DE).

∞

megj.: Üde erdőkben és visszaerdősülő irtásréteken gyakori, sok helyütt állományalkotó fafaj. A korábbi erdőhasználatok miatt a karszton sokfelé vannak nagyobb kiterjedésű, szinte elegyetlen gyertyánosok is.
pozn.: Často sa vyskytuje v sviežich lesoch a lúčnych čistinách, znovu zarastajúcich drevinami, na viacerých miestach si vytvára porasty. V dôsledku využitia lesov v minulosti sú na viacerých miestach krasu jelšiny bez prímesov a s väčšou rozlohou.

{**Ostrya carpinifolia** SCOP.}

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy (**PAWŁOWSKY 1856**).

megj.: Téves adat, melyet később más szerzők is átvettek. BORBÁS Abaúj–Torna vármegye flórája (1896) című művében már cáfolja.
pozn.: Nesprávny údaj, ktorý neskôr prevzali aj iní autori. BORBÁS tento údaj už vyvracia vo svojom diele o flóre župy Abaúj–Torna (Abaúj–Torna vármegye flórája, 1896).

Corylus avellana L.

herb.: Bódvaszilas felett a Vecsembükk oldalában (PAPP 1952 BP). Körtvélyes: Szilicei-fennsík D. lejtőjén szórványosan (SÁROSTELEKY 1957 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP).
∞

megj.: Üde erdőkben, erdőszegélyekben, egykori fennsíki legelőkön kialakult cserjésekben gyakori.
pozn.: Častý druh v sviežich lesoch, na okrajoch lesov, v krovinách bývalých pasienkov náhorných rovín.

Fagus sylvatica L.

herb.: Rozsnyó: Jólészi-hegy (GEYER G. 1867 BP). In rupibus calc. montis Esztrámos prope Bódvarákó (BOROS 1938 BP). In silva vallis Szádelővölgy pr. pag. Szádelő (MÁTHÉ 1939 DE). Ad viam inter Jósvafő et Aggtelek, supra lacum Vöröstó (JAKUCS 1951 BP). Prope pag. Jósvafő, in decl. mer. (PÓCS 1951 BP). In silvis vallis Ménes-völgy inter Szin et Szilice (BOROS 1953 BP). Szádelő, solo calcareis (PÉNZES 1958 BP). Pr. pag. Bódvaszilas, in sylvis (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Pr. pag. Jósvafő, Ménes-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Hosszú-völgy (VOJTKÓ 1997 BP).
∞

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszton is gyakori, sok helyütt állományalkotó fafaj. Utóbbi helyen elsősorban északi kitettségű hegyoldalakon, mély völgyekben, extrazonálisan, vagy gyertyános-tölgyesekbe elegyedve fordul elő. A Kavicsháton és a Tornai-dombságban ritka, illetve hiányzik.
pozn.: Je častou drevinou vo Vysokom aj v Nízkom krase, na viacerých miestach vytvára porasty. Na druhom spomenutom mieste sa vyskytuje hlavne na stráňach so severnou expozíciou, v hlbokých dolinách, extrazonálne alebo zamiešané do dubovo-hrabových lesov. Na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) a na vrchovine Tornai-dombság je vzácny alebo chýba.

* **Castanea sativa** MILL.

herb.: Az Osztramos SO oldalán, az út menti gesztenyék körül; cserjés szélén, kaszálón (HULJÁK 1933 BP). In decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Az Ostromos déli lejtőjén a szöllők felett, valószínűleg ültetve, Bódvarákó felett (JAKUCS 1951 BP). In declivibus merid. Kavacs-tető prope Szinpetri (BOROS 1953 BP).

irod.: Szinpetri: Kavacs-tető **(BOROS 1954)**.

mscr.: Szinpetri: Arany-völgy **(BOROS 1953)**.

ined.: **Bódvarákó:** Gyalogút mellett (SZMORAD 2006); Bánya (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Szőlő-hegy (VOJTKÓ 2000). **Szin:** Napszalajtó (SZMORAD 2001). **Szinpetri:** Bakos-völgy (VOJTKÓ 2000); Arany-völgy (FARKAS R. 2006).

megj.: A térségben nem őshonos fafaj, de a szőlőhegyeken napjainkban is telepítik. A szinpetri Szőlő-hegyen jelenleg is előforduló idős állományról BOROS ÁDÁM (1953) az alábbiakat írja: „*Ez az együttes első benyomás szerint feltöretlen, ősi gyepnek látszik, ámde elemei, még a Cirsium pannonicum is, a közelben mind előfordulnak olyan helyen (felhagyott szőlők helyén), melyek egykor nyilván fel voltak törve. Arrhenatheretum alakult ki itt. Bizonyíték egyelőre a Castanea őshonossága mellett ugyan nincs, mégis, minden arra vall, különösen a fák idős sarjeredete és távoli, az erdő közelében való termőhelye, hogy őshonos előfordulás maradványa. Olyan adat, mely ezt cáfolná, nincs. A fákra Gara József gazda Pénzes Antal figyelmét hívta fel, ezen az úton kutattam fel.*”

pozn.: Nie je pôvodným druhom v oblasti, ale v opustených viniciach sa sadí aj v súčasnosti. O starom poraste na vrchu Szőlő-hegy pri obci Szinpetri, ktorý existuje dodnes, ÁDÁM BOROS (1953) napisal: *„Tento komplex sa zdá byť na prvý pohľad neporušeným, pôvodným porastom, ale jeho prvky, dokonca aj Cirsium pannonicum, sa v blízkosti vyskytujú na takých plochách (na mieste opustených viníc), ktoré kedysi zrejme boli narušené. Vyvinul sa tu Arrhenatheretum. Hoci zatiaľ neexistuje dôkaz na potvrdenie pôvodnosti Castanea, napriek tomu všetko nasvedčuje tomu, hlavne starý pôvod stromov a ich vzdialené stanovište, blízko lesa, že sú zvyškom pôvodného výskytu. Údaj, ktorý by to vyvrátil, neexistuje. Hospodár József Gara upozornil na stromy Antala Pénzes, prostredníctvom nich som ich našiel.”*

Quercus cerris L. *map*

herb.: In silvaticis inter pag. Imola, Aggtelek et Jósvafő (SOÓ 1936 DE). Culta ad viam inter pag. Szin et praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Pr. pag. Bódvaszilas. in sylvis (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Svahy mezi Horkou a Hradom k Gemerské Hôrke (MIKOLÁŠ 1984 KO). Pr. pag. Jósvafő, Lófej-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Mézna-tető D-i alja (VOJTKÓ 1997 BP). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (VIRÓK 2005 DE). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2015 DE).

∞

megj.: A nyílt karszt száraz zonális tölgyeseiben a tájegység földrajzi helyzete miatt a cser csak nagyon szórványosan jelenik meg, összefüggő állományai (pl. Százholdas) mind telepítések. A Kavicshát tölgyeseiben viszont gyakori, sok helyütt állományalkotó fafaj, bár itteni előfordulásai jórészt üde termőhelyekre, gyertyános-kocsánytalan tölgyes állományok helyére esnek.

pozn.: Z dôvodu geografickej polohy regiónu sa cer v zonálnych dubinách otvoreného krasu objavuje len veľmi roztrúsene, jeho súvislé porasty (napr. Százholdas) sú všetky sadené. Ale v dubinách Štrkového chrbátu (Kavicshát) je častý druh, na viacerých miestach vytvára porasty, hoci jeho tunajšie výskyty sa viažu na svieže stanovištia, na zmiešané lesy hrabu a duba zimného.

Quercus dalechampii TEN.

herb.: Bódvaszilas: In querceto montis Vecsembükk, supra vicum Komjáti (PAPP 1952 BP). Aggtelek: [Macskalyuk] Béke-völgy (VIRÓK 2006 DE). Jósvafő: Szőlő-hegy (VIRÓK 2012 DE).

irod.: Dlhá Ves: nordwestlich der Gemeinde, Hänge der Kote 507 m; Jovice: Gipfelfläche westlich der Kote 603,0 m; Jovice: Hang des Seitenrückens westlich der Kote 656 m; Krásnohorská Dlhá Lúka: nördlich der Kote 550,8 m; Krásnohorská Dlhá Lúka: nordwestlich der Kote 325,9 m; Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge der Erztrichter; Lipovník pri Rožňave: Südteil des Gipfels der Kote 609,9 m; Silica: Majkova jama; Silica: Tŕnie, Fläche südlich der Kote 492 m; Silica: Westhänge der Kote 501,3 m, oberhalb Hrašková priepasť; Silica: Gipfelhöhenfläche südwestlich der Kote 505,4 m; Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela; Silica: [Ardovský les] Gipfelhöhe der Kote 565 m, Vápencový vrch; Silická Jablonica: oberhalb des Barný potok [Bazinský potok?]; Silická Jablonica: südöstliche Hänge des Červený kameň; Silická Jablonica: südlich der Kote Veľká Mela; Silická Jablonica: Hänge gegenüber der Sokolia skala; Silická Jablonica: Nordhänge des Bukový vrch; Silická Jablonica: Drienkový vrch, nordwestlicher Hang der Kote Somos tető; Silická Jablonica: Veľký dalog, Hang des Seitenrückens nordöstlich der Kote Sobotisko; Slavec: Schüttkegel am Hangfuss unterhalb der Kote Magos-bérc; Silická Jablonica: [a szerzők a település számos, pontosan nem lokalizálható helyéről jelzik] **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Kečovo: v lesíku na svahu severne od cesty do obce **(POŽGAJ 1986)**. Brzotín: [Veľký stráň]; Kunová Teplica: [Holá skala] Dubník; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama; Slavec: Kamenná maštaľ **(HÁBEROVÁ 1988)**. Brzotín: Veľký stráň **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Pašková: Dulová; [Plešivec] Silická Brezová: Kamenec; Plešivec: Veľký vrch, horáreň; Silica: jazero; Slavec: Gombasek-JZ **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Brzotín:** Malá stráň (ŠUVADA 2012). **Plešivec:** Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011).

megj.: Magyarországon kevésbé vizsgált taxon, a kocsánytalan tölgy (s. l.) korábbi magyarországi adatainak egy része erre a fajra is vonatkozhat. Az ismert szlovákiai előfordulások mindenesetre üde gyertyános-tölgyesekbe esnek. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Taxón je v Maďarsku málo skúmaný, časť skorších maďarských údajov o dube zimnom (s. l.) sa môže vzťahovať na tento druh. Známe výskyty na Slovensku sa viažu k sviežim dubovo-hrabovým lesom. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

? **Quercus frainetto** TEN.

irod.: Debraď: medzi obcou a železničnou zástavkou povedľa cesty, v strednom toku Bodvy **(MICHALKO in POŽGAJ 1986)**. Kečovo: v lesíku na svahu severne od cesty do obce **(POŽGAJ 1986)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő. Ha ténylegesen elő is fordul ez a tölgyfaj, bizonyára véletlenszerű, makkal való behurcolásról, vagy tudatos beültetésről lehet szó.

pozn.: Výskyt druhu treba overiť. Ak sa aj tento druh duba tu naozaj vyskytuje, zrejme ide o náhodné zavlečenie žaluďmi, alebo o zámerné vysadenie.

Quercus pedunculiflora K. KOCH

irod.: Plešivec: Veľký vrch **(JAKUCS & JURKO 1967)**. Dlhá Ves: Terassenhang der Kote 423,2 m; Dlhá Ves: Pri brezovskej ceste, Szöllö hegy; Krásnohorská Dlhá Lúka; Lipovník pri Rožňave: Ceriny, Nordhänge der Kote 580 m; Silica: Grund des Trichters beim Waldjägerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa; Silická Brezová: Karsttrichtergrund südwestlich der Kote Červený kameň; Silická Jablonica [a szerzők a település számos, pontosan nem lokalizálható helyéről jelzik]; Slavec: tiefer Karsttrichter am Rand des Plateaus, südöstlich der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: Öst. Rand vom Plateau Koniarska planina **(MIADOK 1988b)**. Gemerská Hôrka: Von der Zellstoffabrik in G. Hôrka in der Richtung Prieloh **(MIADOK 1990)**.

megj.: Kevésbé vizsgált taxon, irodalmi adatai csak a karsztvidék szlovákiai részéről vannak. A magyarországi szakirodalom nem különíti el, illetve az ország területéről egyelőre nincs ismert adata. A faj előfordulása, illetve pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Málo skúmaný taxón, literárne údaje sú iba zo slovenskej strany krasovej oblasti. Maďarská odborná literatúra sa zvlášť nezaoberá s týmto druhom, z územia štátu zatiaľ nie sú známe údaje o výskyte. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Quercus petraea (MATT.) LIEBL.

syn.: *Quercus sessiliflora* SALISB.

herb.: Aggtelek (SIROKI 1942 DE). Szalonna: Martonyi felett a szárhegy keleti nyulványán, a Veres klastrom feletti csúcson (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In silvis pr. paed. Szelce-puszta, pr. pag. Jósvafő (ZÓLYOMI 1953 BP). Silická Brezová: Oszton hegy, v lese (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). [Aggtelek] Jósvafő: Mézna-tető D-i alja (VOJTKÓ 1997 BP).

∞

megj.: Sziklás talajú és üde gyertyános-kocsánytalan tölgyesekben gyakori fafaj, sok esetben állományalkotó. A kocsánytalan tölgy (s. l.) korábbi, térségbeli adatainak nagy része erre a taxonra vonatkozhat.

pozn.: Častý druh sviežich dubovo-hrabových lesov so skalnatou pôdou, v mnohých prípadoch vytvára porasty. Veľká časť skorších údajov o dube zimnom (s. l.) z tohoto územia sa môže vzťahovať na tento taxón.

Quercus polycarpa SCHUR

herb.: Tornagörgő: Batariet (VIRÓK 2007 DE). Háj: Hájska dolina (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Dlhá Ves: Konča Nistrona; Kečovo: svah nad Vyvieračskou dolinou **(MICHALKOVÁ 1986)**. [Plešivec] Silická Brezová: Kamenec **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

megj.: Bokorerdőkben, száraz tölgyesekben meglehetősen ritka. A karsztvidék magyarországi részéről előfordulási adata nem ismert.
pozn.: Rastie dosť vzácne v krovinatých lesoch, suchých dubinách. Údaj výskytu z maďarskej časti krasovej oblasti nie je známy.

Quercus pubescens WILLD. *map*
syn.: *Quercus lanuginosa* THUILL.

herb.: Hárskút, a szilicei fensík ÉK-i részén (BLATTNÝ 1912 BP). Pelsőc Nagy hegy, a vas. állomással szembe (BLATTNÝ 1912 BP). In calcareis montis Baradla-tető prope pag. Aggtelek (BOROS 1928 BP). Vecsembükk prope pagum Bódvaszilas (PÁTER 1937 GAH). Torna: Vár-hegy (HORÁNSZKY 1939 BP). In rupestribus calcar. merid. montis Szádelői-kő prope pag. Torna (BOROS 1940 BP). Torna: Vár-hegyen (SIROKI 1944 DE). Aggtelek (PRISZTER 1951 BP). In monte Nagyoldal, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). In declivibus meridionalibus montis Nagy-oldal, in Qu. pub. Cotinetum prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Szendrő 7 d (MAJOROS 1968 BP). Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Turňa nad Bodvou: Turňan. hradný vrch (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Domické škrapy, skalnaté trávnaté stráne (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Hrad u Plešivca (MIKOLÁŠ 1984 KO). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Alsótelekes: Telekes-völgy (VIRÓK 2004 DE). [Alsótelekes] Rudabánya: Ruda-hegy (VIRÓK 2004 DE). Rudabánya: Nagy-hegy [Szuhogyi-Nagy-hegy] (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: Tó-hegy (VIRÓK 2005 DE). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (VIRÓK 2005 DE). Aggtelek: Tó-hegy (VIRÓK 2006 DE). Tornakápolna: Szőlő-oldal (VIRÓK 2007 DE). Bódvaszilas: Dusa-oldal (VIRÓK 2009 DE). Jósvafő: Szőlő-hegy (VIRÓK 2012 DE). Bódvaszilas: Sima-kő (VIRÓK 2014 DE). Komjáti: Köves-oldal (VIRÓK 2015 DE).
∞

megj.: Bokorerdőkben, felnyíló koronaszintű, száraz tölgyesekben gyakori fafaj, sok helyen állományalkotó. A korábbi tájhasználat következtében a karsztfennsíkok üde erdeiben – elsősorban a sziklás talajú gyertyános-tölgyesekben – is rendszeresen megjelenik.
pozn.: Častá drevina krovinatých lesov, suchých dubín s presvetlujúcou sa korunnou vrstvou, na viacerých miestach vytvára porasty. V dôsledku predchádzajúceho využívania krajiny sa pravidelne objavuje aj v sviežich lesoch krasových náhorných plošín, hlavne v dubovo-hrabových lesoch so skalnatou pôdou.

Quercus robur L.
syn.: *Quercus pedunculata* EHRH.

herb.: Szádelői-völgy (ZSÁK – BRECHER 1941 KO). Szin: Kopolya-tető (VOJTKÓ 1999 BP).
irod.: Jolsva **(SZONTAGH 1866)**. Brzotín: Drieňovec, a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. In valle Miglinc prope Šomodi **(DOMIN 1939a)**. Jovice: [Lukáčova bučina] Malá jaskynná priepasť, Malá Žomboja **(ŠEDA 1958)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-

barlang felfedező-ági bejáratának közelében (**JAKUCS in BUDAY 1979**). Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a vele párhuzamosan futó völgyben; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között (**BUDAY 1979**). Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy (**BUDAY 1980a**). Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re (**BUDAY 1980b**). Dlhá Ves: samota, závrt pri Smradľavom jazere, asi 100 m SV od štátnej cesty Dlhá Ves – Domica; Dlhá Ves: Čertova stráň, J od kóty 348; [Kečovo] Dlhá Ves: Čertová diera; Kečovo: Domica J od k. 464,5 (**MICHALKOVÁ 1986**). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**).

mscr.: Bódvalenke; Jászó; Komjáti; Alsó-hegy (**THAISZ 1937**). Aggtelek: Kavicshát (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Holt-kút-lápa; Mész-hegy alja; Patkós-oldal (SZMORAD 1997); Kerek-erdő (SZMORAD 1998); Baradla-völgy; Hideg-völgy; Mellyesz-hegy (VOJTKÓ 1998); Baradla-tető; Dobos; Fenyves-tag; Haragistyai-tag; Iván-hegy; Juh-lápa; Kató-lápa; Lófej-oldal; Ló-kosár; Lopó-galya; Nyilas-tag; Pásztor-völgy; Százholdas (SZMORAD 1999); Nagy-völgy (VOJTKÓ 1999); Baradla eleje; Hollófészek-völgy (SZMORAD 2000); Mész-hegy – Dobosi (SZMORAD 2001); Úrbéres-kaszáló (SZMORAD 2003); Béke-völgy; Ravasz-lyuk (SZMORAD 2004); Mélytöbrös (SZMORAD 2005); Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Csiszár-nyitás (FARKAS T. 2009); Nagy-nyilas (VIRÓK 2012); Király-kút-oldal (VIRÓK 2014). **Bódvarákó:** Körös-völgy (SZMORAD 2001); Kutak (SZMORAD 2003). **Bódvaszilas:** Kis-Vecsem-bükk (SZMORAD 1998); Határmenti-erdő; Szobolya-szék (SZMORAD 2003). **Brzotín:** Malá stráň (ŠUVADA 2010). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2013). **Égerszög:** Simon-völgy; Tóth-völgy (SZMORAD 2003). **Felsőtelekes**: Rudabányai Őshominida lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hidvégardó:** Ruda (SZMORAD 2003). **Hrhov:** Hradisko (VIRÓK 2009). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (BARINA 2007). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Acadél-oldal; Szelcei-tető (SZMORAD 1999); Hegy-erdő; Somos-tető (SZMORAD 2001); Éles-hegy; Fertős-tető (SZMORAD 2003); Kecső-oldal (SZMORAD 2005); Jósva-völgy; Szőlő-hegy (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Bokros-legelő (SZMORAD 2003); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (ŠUVADA 2010). **Martonyi:** Bükk-völgy (SZMORAD 2003). **Perkupa:** Nagy-hegy (SZMORAD 1998); Temető-bérc (SZMORAD 2001); Telekes-oldal (SZMORAD 2005). **Plešivec:** Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002); Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Silica:** Podbučie; Sobotisko (BARINA 2007); Dlhý štít (FARKAS T. 2013). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2007); Buk; Dlhé Bralo; Okrajisko; Rubanisko (SZMORAD 2013). **Silická Jablonica:** Bencova stráň (ŠUVADA 2012); Vinica (VIRÓK 2013). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (ŠUVADA 2010). **Szalonna:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005). **Szendrő:** Telekes-oldal (SZMORAD 2001). **Szin:** Kopasz-hegy – Ny-i (SZMORAD 1997); Berecs (VOJTKÓ 1998); Nagy-kakas (SZMORAD 1999); Kopasz-hegy – K-i (VOJTKÓ 1999); Hangyás-tető; Zöldes-bérc (SZMORAD 2003); Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Kis-Kopolya-völgy; Malom-oldal (SZMORAD 2007); Napszalajtó (VIRÓK 2012). **Szinpetri:** Kavics-dűlő (VOJTKÓ 2000); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2003); Tölgyes-oldal (SZMORAD 2004); Boros-oldal (SZMORAD 2008). **Szögliget:** Kis-Poronya (SZMORAD 2001); Mál-oldal (SZMORAD 2003); Vár-bükk (VIRÓK 2005); Bódva (VIRÓK 2012); Kápolna-tető (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Nagy-erdő-oldal (SZMORAD 1998); Szén-völgy-tető (SZMORAD 2003); Zabanyik-hegy (VIRÓK 2005). **Szuhogy:** Szén-völgy-tető (SZMORAD 1998). **Teresztenye:** Domolaházi-hegy; Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005). **Tornakápolna:** Boró-bérc; Borotvány (SZMORAD 2001); Kecske-kúti-oldal (SZMORAD 2004); Kecske-

kúti-völgy (SZMORAD 2005). **Tornanádaska:** Hadik-kastély (SZMORAD 1999). **Tornaszentandrás:** Barakonyi-erdő (SZMORAD 2001); Puszta-szőlő-tető (SZMORAD 2003); Mile-völgy; Siket-völgy; Szent János-völgy (SZMORAD 2005). **Tornaszentjakab:** Nagy-erdő (SZMORAD 2003). **Varbóc:** Keringő-bérc (SZMORAD 1997); Borsó-hegy; Szarvas-hegy; Szén-völgy-tető (SZMORAD 2003); Keringő (FARKAS T. 2009); Zálogföld (VIRÓK 2014). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: A völgytalpak mély talajú, üde erdőiben, illetve a karsztfennsíkok agyagkitöltéssel rendelkező töbreiben és vakvölgyeiben sokfelé, de rendszerint csak szálanként megjelenő tölgyfaj. A Kavicsháton gyakoribb. A nyílt karszton kisebb állományai is láthatók, de ezek mind telepítettek.

pozn.: Objavuje sa na viacerých miestach dolinných prahov v sviežich lesoch s hlbokou pôdnou vrstvou, ako aj na krasových náhorných plošinách, v krasových jamách s hlinitou výplňou a v slepých dolinách, ale stromy rastú hlavne len jednotlivo. Na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) je častejší. V otvorenom krase môžeme vidieť aj menšie porasty, ale tie sú väčšinou sadené.

* **Quercus rubra** L.

ined.: **Aggtelek:** Zsófia-völgy (SZMORAD 1998); Határ-tag; Hollófészek-völgy (VOJTKÓ 1999); Baradla eleje (VOJTKÓ 2000). **Bódvaszilas:** Pályi-völgy (VOJTKÓ 2000); Határmenti-erdő (VIRÓK 2014). **Égerszög:** Gyökér-kút; Pálffi-völgy (VOJTKÓ 1999). **Jósvafő:** Somos-tető (SZMORAD 2000). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Martonyi:** Szentandrási-tag (SZMORAD 2001). **Rudabánya:** Szén-völgy-tető; Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002). **Szin:** Kopasz-bérc (VOJTKÓ 2000). **Szögliget:** Liszi-tető (SZMORAD 2005). **Szőlősardó:** Vaskapu (SZMORAD 1998). **Szuhogy:** Szén-völgy-tető (SZMORAD 1998). **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (SZMORAD 2005). **Varbóc:** Tábori-tag (SZMORAD 1997); Keringő-völgy; Ördög-gát (SZMORAD 1999).

megj.: Korábban állományszerűen telepítették, napjainkban ezekből az erdőkből rendszeresen kivadul és terjeszkedik. GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2006 elterjedési térképen jelzi a karszt szlovákiai oldaláról is.

pozn.: V minulosti sadili druh v porastoch, dnes z týchto lesov pravidelne splanieva a rozširuje sa. Aj zo slovenskej strany krasu ho uvádzajú na mape rozšírenia GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ (2006).

Quercus virgiliana TEN. *map*

herb.: Szalonna, Martonyi felett a Szárhegy keleti nyúlványán a Vörösklastrom feletti csúcson (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Zádiel plato (VOJTÚŇ 1967 KO). Mezi Hôrkou a Hradom, svahy váp. u Plešivca (MIKOLÁŠ 1984 KO). Szőlősardó: Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004 DE). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (VIRÓK 2005 DE). Aggtelek: Tó-hegy (VIRÓK 2006 DE). Bódvaszilas: Dusa-oldal (VIRÓK 2009 DE).

irod.: Silická Brezová: alúvium Brezoblatného potok severne od kóty Malý Mlynský vrch **(HÁBEROVÁ 1978)**. Ardovo: Vysoká, Hänge oberhalb der Ardovská jaskyňa; Dlhá Ves: Berglehnen oberhalb der Grotte; Dlhá Ves: nordwestlich der Gemeinde, Hänge der Kote 507 m; Hrušov nad Turňou: steinige Berglehnen nordöstlich der Gemeinde, Kote 579,3 m; Kečovo: nördlich der Gemeinde, Kote Malý vrch; Silica: [Ardovský les] Vápencový vrch **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Jelšavská Teplica: Strieborník **(MIADOK 1985)**. Kečovo: v lesíku na svahu severne od cesty do obce **(POŽGAJ 1986)**.

Brzotín: [Veľký stráň] Brzotínska vyvieračka; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Nad vodnou nádržou v Gemerskom Milhosti; Jelšava: medzi Stráňou a Slovenskou skalou; J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca; Pod Strážnym hrebeňom; Plešivec: Pod Prielohom **(MIADOK 1991)**. Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Szőlősardó: magasabb plató-szint, Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Szögliget: Szádvár, déli oldal **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Káposztás-bérc (VOJTKÓ 1997); Közép-hegy; Magas-hegy; Ocsisnya-tető; Somos-tető (SZMORAD 2004). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004). **Bódvaszilas:** Kopasz-galy; Sima-kő; Vereses (VIRÓK 2014). **Égerszög:** Pitics-hegy (VOJTKÓ 1999). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Tohonya; Tohonya-gallya (VOJTKÓ 1997); Somos-tető (VOJTKÓ 1998); Lipinye (VOJTKÓ 1999); Nagy-oldal (VIRÓK 2002). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002). **Silica:** Fabiánka (VIRÓK 2013). **Szin:** Kopolya-tető (VOJTKÓ 1999); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Napszalajtó (VIRÓK 2013). **Teresztenye:** Kajta (SZMORAD 2004).

megj.: Bokorerdőkben és zártabb száraz tölgyesekben, helyenként nagyobb tömegességgel megjelenő tölgyfaj. Pontos elterjedése vizsgálandó. Átmeneti alakok kötik össze a *Q. pubescens*-szel, a két faj elkülönítése sok esetben nem egyértelmű.

pozn.: Miestami hromadne sa objavujúci dub v krovinatých lesoch a v zapojenejších suchých dubinách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie. S druhom *Q. pubescens* ho spájajú prechodné formy, rozlíšenie týchto dvoch druhov nie je v mnohých prípadoch jednoznačné.

Ulmus glabra HUDS.

syn.: *Ulmus montana* STOKES, *Ulmus scabra* MILL.

herb.: In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In ripa rivi vallis Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). Secus rivulum vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In ripa rivi vallis Szádelői-völgy prope pag. Szádelő (BOROS 1940 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Szögliget: [Vár-bükk] Szádvár (VIRÓK 2005 DE). Szögliget: [Vár-bükk] Szádvár (VIRÓK 2009 DE).

irod.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Pleischnitzer Plateau: südlicher Teil des Plateaus; Wald auf der Kota 582, fast bei dem Gipfel des Hügels **(HOLUB 1959)**. Áj: Áji-völgy; Jósvafő: Jósva-völgy; Jósvafő: Kecső-völgy; Jósvafő: Lófej-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Jovice: Pod Dievčou skalou, nördliche Felshänge der Dievčenská skala; Krásnohorská Dlhá Lúka: Blockschütt südwestlich der Kote 399,2 m; Silica: nordwestlich der Kote Vápencový vrch [Ardovský les]; Silická Jablonica: Bazinský potok, östlich der Kote 421 m; Silická Jablonica: Aufschüttung von Blocken unterhalb der Sokolia skala; Slavec: Schüttkegel am Hangfuss unterhalb der Kote Magos berc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: Plešivská planina, západné stráne planiny, pod skalnou hranou a Okrúhly vŕšok **(FAJMONOVÁ 1985)**. Brzotín: [Veľký vrch]; Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: [Holá skala] Dubník; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama; Rakovnica: Šinarova dolina; Slavec: Kamenná maštaľ **(HÁBEROVÁ 1988)**. Pašková: Záseky, S-Hang eines Trichters **(MIADOK 1988b)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Aggtelek: Lófej-völgy; Bódvaszilas: Fenyves-zsomboly; Bódvaszilas: Szabó-pallag; Bódvaszilas: Szobolya-szék; Jósvafő: Fertős-tető; Szögliget: Nagybusa-tető; Tornanádaska: Alsó-hegy **(SZMORAD 1999)**.

mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig **(BOROS 1929)**. Jászó; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Szádelő: Szádelői-fennsík, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**.

ined.: **Aggtelek:** Galya-tető (VOJTKÓ 1998); Pásztor-völgy (FARKAS T. 1999); Pécsi-oldal (SZMORAD 1999); Haragistyai-tag; Kecső-völgy (SZMORAD 2005); Első-zsilip; Lófej-oldal (VIRÓK 2006); Káposztás-bérc (SZMORAD 2007); Lopó-galya (FARKAS T. 2011). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő (SZMORAD 1997); Kis-Vecsem-bükk (SZMORAD 1998); Nagy-Vecsem-bükk (SZMORAD 1999); Kopasz-galy (VOJTKÓ 2000); Szénhely-oldal (VOJTKÓ 2005); Iskola-kert (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996); Dolné lúky (FARKAS R. 2007); Koporček (VIRÓK 2007); Mlynská hora (VIRÓK 2010). **Hačava:** Hájska dolina; Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2006). **Hidvégardó:** Ruda-tető (SZMORAD 2007). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Éles-hegy (SZMORAD 1996); Fenyves-oldal; Szelcei-tető (SZMORAD 1999); Kecső-oldal (SZMORAD 2000); Acadél-oldal (SZMORAD 2004); Törőfej-völgy (SZMORAD 2005); Kecső-völgy (VIRÓK 2006); Huta-tető (FARKAS T. 2009); Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2009). **Jovice:** Lukáčova bučina (BARINA 2007). **Komjáti:** Bokros-legelő (SZMORAD 1999); Vecsem-bükk (SZMORAD 2004). **Kováčová pri Hrhove:** Laz (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Mútne (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008). **Silická Brezová:** Buk; Silická Ľadnica (SZMORAD 2013). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (SZMORAD 2013). **Szalonna:** Nagy-hegy (SZMORAD 1997). **Szendrő:** Telekes-völgy (SZMORAD 2005). **Szin:** Hangyás-tető (SZMORAD 2003); Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Malom-oldal (SZMORAD 2007). **Szögliget:** Tímár-tag (SZMORAD 1998); Lizina-forrásvölgy (VOJTKÓ 2002); Nagy-Bene-bérc (FARKAS R. 2005); Gyökeres-úti-völgy (SZMORAD 2005); Sziklás-oldal (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (SZMORAD 1996). **Varbóc:** Tábori-tag (SZMORAD 1997); Szarvas-hegy (SZMORAD 2003); Keringő (SZMORAD 2005). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Bükkösökben, szurdok- és sziklaerdőkben szórványos elegyfa.

pozn.: Občasná prímesová drevina v bučinách, v roklinových a sutinových lesoch.

Ulmus laevis PALL.

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Perkupa: Rahozna (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Brzotín – Krásnohorská Dlhá Lúka, chata Rakyta **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2006)**. Slavec: Gombasek-JZ **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

ined.: **Aggtelek:** Faggyas-lapos (SZMORAD 2006); Disznóverem (VIRÓK 2008); Bacsó-nyak (VIRÓK 2015). **Bódvarákó:** Esztramos alja (HUBER 2005); Berek (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Kónya (VIRÓK 2014). **Brzotín:** Malá stráň (VIRÓK 2013). **Hidvégardó:** Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001); Kert alja (HUBER 2002); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012); Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014); Henc-völgy (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2002). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Jósva (SZMORAD 2007); Bódva-szög (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Homok-szög (HUBER 2005); Dobódéli-bányató; Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Halyagos (VIRÓK 2012); Ragácsa alja (VIRÓK 2014); Bódva (VIRÓK 2015). **Tornanádaska:** Pasnyag-patak (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VOJTKÓ 2001); Juhász-völgyi-erdő (VIRÓK 2008).

megj.: A Bódvát kísérő ligeterdőkben szórványos elegyfa. Máshol patakok mentén, üde-nedves ligeterdőkben ritka.
pozn.: Občasná prímesová drevina v lužných lesoch popri Bodve. Inde vzácne, na brehoch potokov, v sviežich vlhkých lužných lesoch.

Ulmus minor MILL.

syn.: *Ulmus carpinifolia* SUCKOW

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Silická planina, k. ú. Kečovo, Poroňa (KARASOVÁ 1993 RBM).
irod.: Kečovo: DNy-i kitettség; Plešivec: Veľký vrch **(JAKUCS & JURKO 1967)**. Über der Ortschaft Gemerská Hôrka **(MIADOK 1986)**.
ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Ruda-oldal (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (SZMORAD 1999). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Szarukő-tető (VOJTKÓ 2001); Henc; Telekes-völgy (SZMORAD 2005). **Szendrő:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005). **Szin:** Fenyves-oldal (VIRÓK 2005). **Szögliget:** Lizina-oldal (SZMORAD 1998). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2012). **Tornaszentandrás:** Barakonyi-erdő (SZMORAD 2001). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Ligeterdőkben, szárazabb tölgyesekben ritka elegyfa.
pozn.: Vzácna prímesová drevina v lužných lesoch, suchších dubinách.

* **Morus alba** L.

ined.: **Aggtelek**: Tó-hegy (VIRÓK 2012). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (SZMORAD 2007). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Rémiás-oldal (VIRÓK 2012). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2012); Pasnyag-patak (VIRÓK 2015).

megj.: Régebben termesztették, s ritkán a természetes élőhelyekre is kivadult.
pozn.: Dávnejšie ho pestovali, vzácne splanieva aj na prírodné stanovištia.

Humulus lupulus L.

herb.: Körtvélyes: szőlők közötti mezsgyéken elszórva (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).
irod.: U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**. Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Okolo Honcovského potoka pri Honciach **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Bei der Ortschaft Drnava **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**.
mscr.: Ájfalucska; Jászó; Miglinc-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Kecső-völgy (SZMORAD 2005). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006); Kő-szög (FARKAS R. 2008). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008); Nyilas (VIRÓK 2015). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Belterület (FARKAS R. 2008). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hidvégardó:** Ruda-oldal; Sas-patak (SZMORAD 2007); Nagy-kő (FARKAS R. 2008); Felső-Tapolca (VIRÓK 2012). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2013).

Jósvafő: Kecső-oldal (SZMORAD 2005); Fenyves alja (FARKAS T. 2009); Kecső-völgy (VIRÓK 2009). **Perkupa:** László-völgy (HUDÁK 2002); Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Cangó; Gát-szög (FARKAS R. 2006); Bódva (VIRÓK 2012); Berek; Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007); Štítnik (FARKAS R. 2015). **Rudabánya:** Csupor alja; Siket alja (VIRÓK 2002). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bódva (FARKAS R. 2005); Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Szövetény-völgy (FARKAS R. 2005); Kis-eresztvény (SZMORAD 2005); Elő-rét (VIRÓK 2005); Jósva; Malom-oldal (SZMORAD 2007); Kis-Szövetény-völgy; Párózsa-völgy; Péhes-pallag (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Ménes-völgy (FARKAS R. 2006); Nagy-rét (VIRÓK 2006); Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Finta-berek (VIRÓK 2008); Hideg-oldal (FARKAS R. 2009); Közép-hegy (VIRÓK 2012); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Csorba-kő (SZMORAD 2006). **Teresztenye:** Domolaházi-hegy (SZMORAD 2003). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (SZMORAD 2005); Juhász-völgy (VIRÓK 2008); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: Ligeterdőkben, azok szegélyében, völgytalpi fűzcserjésekben és más üde élőhelyeken gyakori.
pozn.: Častý v lužných lesoch, na ich okrajoch, vŕbové kroviny na dolinných prahoch a iných sviežich stanovištiach.

* **Cannabis sativa** L.

herb.: Hrad Turňa (MIKOLÁŠ 1984 KO).
irod.: Torna **(THAISZ 1910a)**. Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Áj **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhradydy (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004); Felső-Tapolca (VIRÓK 2006). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Vég-völgy (FARKAS R. 2007). **Včeláre:** Koniarky (FARKAS R. 2013); Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: A gyom karakterű alfaj (subsp. *spontanea* SEREBR.) művelt táblákban, mezsgyékben, ruderális élőhelyeken jelenik meg.
pozn.: Jeho poddruh burinového charakteru (subsp. *spontanea* SEREBR.) sa objavuje na kultivovaných poliach, medziach a ruderálnych stanovištiach.

Urtica dioica L.

herb.: Rybník medzi Turňou nad Bodvou a Zádielskými Dvorníky (MIKOLÁŠ 1984 KO).

∞

megj.: Ligeterdőkben, bolygatott, zavart üde erdőkben, illetve gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý v lužných lesoch, v poškodzovaných, narušovaných sviežich lesoch ako aj v burinových spoločenstvách.

Urtica urens L.

irod.: Snímek u vesnice Vidová (**KLIKA 1935**). Drienovec: prícestie; Jablonov nad Turňou: rumoviská; Silická Jablonica: smetiská (**KRIPPELOVÁ 1974**). Szögliget: Belterület (**VIRÓK et al. 2011**).

mscr.: Áj; Torna (**THAISZ 1937**).

megj.: Gyomtársulásokban, ruderális élőhelyeken ritka.

pozn.: Vzácne v burinových spoločenstvách, na ruderálnych stanovištiach.

Parietaria officinalis L.

syn.: *Parietaria erecta* MERT. et W.D.J. KOCH

herb.: Zádielska dolina (MÜLLER s.d. RBM). Thal von Szádellő (KRÖNKE 1897 BP). Torna, Gebüsche in Thale von Szádellő (PAX 1898 BP). Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP). Szádellői-völgy, Torna közelében (THAISZ 1908 KO). In valle Szádellői-völgy prope oppid Torna (THAISZ 1908 BP). In montibus prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). Falucska közelében (THAISZ 1909 KO). In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). Pod Havraňou skalou, Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1970 KO). Turňan. hradný vrch, vinice (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Zádiel, pod obcou (MIKOLÁŠ 1984 KO). Tornagörgő: Konopnice (VIRÓK 2007 DE). Áj és Ájfalucska között, a Certovim mostom barlangnál (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: A szádellői völgyben (**HAZSLINSZKY 1864**). Szádelő: Szádelői-völgy (**FÁBRY 1867**). Torna: Tal von Szádellő oder das Ayertal beide nächst Torna (**PAX 1908**). Zádiel (**BRYM 1927**). Zádielska dolina (**BRYM 1932**). Brzotín: [Malá stráň] roklinovitý svah Silické planiny od jižní části brzotínských skalek směrem k Slavci; Dno Zadielské doliny (**HOLUB 1953**). Roklinovitý svah Hrhovské planiny pod kotou 802 SV od Hrhova (**HOLUB 1957**). Áj: Áji-völgy; Berzéte: Szilicei-fennsík; Szádelő: Szádelői-völgy (**JAKUCS 1967**). Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka (**VALACHOVIČ & HADAČ 1986**). Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Háj: Drieňovecká planina; Silická plošina; Zádielska dolina (**FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2006**). Hrhov: pod kótou 802 (**DEYL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2006**). Slavec: pri Vyšnom mlyne (**SMEJKAL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2006**). Zádiel: na vápencových skalách (**BRYM in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2006**). Zádiel: na vápencových skalách (**SUZA in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2006**). Zádielska dolina (**KLIKA in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2006**).

mscr.: Áj: Áji-völgy; Ájfalucska: Kócs-hegy; Szádelő: község; Szádelői-völgy (**THAISZ 1937**).

ined.: **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2000); Esztramos alja (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Dolné lúky; Havrania stráň (FARKAS R. 2007). **Drienovec:** Miglincká dolina (VOJTKÓ 2015). **Hačava:** Pirte (FARKAS R. 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2006); Bodnárka (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Ruda-oldal (SZMORAD 2007); Bódva (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Pri dedine (VIRÓK 2009). **Hrušov nad Turňou:** Kôrovník (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Bízó alja (VIRÓK 2012). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Vár-bükk (MIHALIK 2008). **Tornanádaska:** Elháza; Tégla-szín (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Ligeterdőkben, szurdokerdőkben és más kőtörmelékes erdőkben ritka.

pozn.: Vzácny v lužných lesoch, v roklinových a iných sutinových lesoch.

Thesium alpinum L.

herb.: Bôrka: Zádielska dolina (FARKAS R. 2013 DE).
irod.: Ad detrit. calcar. ad fundum faucis Zádielska dolina, pr. pag. Zádiel **(HENDRYCH 1966)**.

megj.: Eddig csak a Szádelői-völgy sziklás élőhelyeiről került elő, itt is ritka.
pozn.: Zatiaľ sa našiel iba na skalnatých stanovištiach v Zádielskej doline, aj tam je vzácny.

{**Thesium bavarum** SCHRANK}

irod.: Jelšava: [Podbreziny] úbočí Slovenské skaly; Jelšava: Stráň; Jelšavská Teplica: Malé hôrky; Stráň **(HENDRYCH 1957)**.

megj.: Adatai tévesek, a *Th. linophyllon*-ra vonatkozhatnak. HENDRYCH (1969) később az összes szlovákiai adatot *Th. linophyllon*-nak tekintette.
pozn.: Údaje sú nesprávne, vzťahujú sa pravdepodobne na *Th. linophyllon*. HENDRYCH (1969) neskôr považoval všetky údaje zo slovenského územia za *Th. linophyllon*.

Thesium dollineri MURB.

syn.: *Thesium humile* auct.

herb.: Ad opp. Torna, inter segetes post massim (THAISZ 1908 BP).
irod.: Torna **(THAISZ 1910a)**. Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem **(BRYM 1932)**. Výskyt u Drienovec **(HENDRYCH in HOLUB 1987)**.

megj.: Torna mellől vannak archív adatai, jelenleg nincs ismert előfordulása.
pozn.: Existujú archívne údaje od Turne nad Bodvou, v súčasnosti nie je známy jeho výskyt.

Thesium linophyllon L.

syn.: *Thesium intermedium* SCHRAD.

herb.: Martonyi (Budai 1909 BP). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (Thaisz 1909 BP). Jászó, Szépleány hegyen (Thaisz 1909 KO). Hab. in graminosis ad [Szád]Almás (Margittai 1931 BP). In pratis siccis montanis inter pag. Rudabánya et Aggtelek (Soó – Jakucs – Ér 1936 DE). In rupestribus calcar. supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (Boros 1939 BP). In graminosis montanis vallis Szádelő (s.coll. 1939 DE). Szilicei fenník, sziklán (Román 1942 RBM). In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (Soó 1951 DE). Zádiel (Vojtúň 1965 KO). Zádielská planina (Vojtúň 1967 KO). Turňa nad Bodvou (Vojtúň 1968 KO). Turňa, vinica opust. (Vojtúň 1968 KO). Zádiel, planiny (Vojtúň 1968 KO). Silická planina, Rakaťa (Vojtúň 1970 KO). Zádielská planina (Vojtúň 1970 KO). Zádiel: Bankov (Vojtúň 1971 KO). Zádielsky kameň (Mikoláš 1984 KO). Plešivecká planina, lokalita s Dracocephalum (Urvichiarová 1985 RBM). Zádielska planina (Sitášová 1988 VSM). Jablonov nad Turňou: Horný vrch, Sorožka výhliadka, medzi Vár domb a Hradišťom, na okraji (Urvichiarová 1988 RBM). Kečovo: Domické škrapy (Urvichiarová 1988 RBM). [Szin] Szinpetri: Szelcepuszta (Szerdahelyi 1990 BP). Jósvafő: Kecső-völgy (Farkas R. 2000 DE). Hrhov, sev., Horný vrch (Mikoláš 2002 KO).

∞

megj.: Természetes száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Je častý v prírodných suchých porastoch.

Thesium ramosum HAYNE

syn.: *Thesium arvense* HORV.

herb.: Zádielská planina (VOJTÚŇ 1964 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel, vinice (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1969 KO). Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1982 RBM). Plešivská planiná nad obcou Slavec, JJV exp. (URVICHIAROVÁ 1982 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Nagy-oldal (SZERDAHELYI 1989 BP). Szögliget: Kis-domb (FARKAS R. 2008 DE).

irod.: Torna **(THAISZ 1909)**. Nagy Hegy b. Torna **(KLIKA 1939)**. Vápencová step na Drienovecké planině; Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] vápencové skály pod zříceninami hradu Turně; Stepní stráň u Zádielu **(ČERNOCH 1960)**. Nagy Varád dic. pr. pad Hrhovo **(KLIKA in HENDRYCH 1969)**. Ad viam publ. inter pag. Lipovník et Jablonov **(SOUČKOVÁ in HENDRYCH 1969)**. Plešivec: In m. Nagy hegy app. contra pag. Gombasek; Supra pag. Ardovo **(STANĚK in HENDRYCH 1969)**. In planit. Šomodské plató pr. pag. Turňa **(KRIST in HENDRYCH 1969)**. Ad pag. Jelšavská Teplica; Sub ruin. arc. Turňa **(HENDRYCH 1969)**. Ad cot. 271, pr. pag Zádiel **(ČERNOCH in HENDRYCH 1969)**. In rup. Zádielska skala app. pr. pag. Zádiel **(SUZA in HENDRYCH 1969)**. Ardovo **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ 1984)**. Hrhov: vrch Hradište **(SOUČKOVÁ in BERTOVÁ 1984)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**.

mscr.: Szögliget: Kútfej-erdészlak **(BOROS 1922)**.

ined.: **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (VIRÓK 2009). **Jósvafő:** Hegy-erdő (VIRÓK 2015). **Szin:** Arany-hegy (VIRÓK 2010). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Alkalmanként zavart gyepekben is előfordul.

pozn.: Vzácny v suchých travinných porastoch. Príležitostne sa vyskytne aj v narušovaných porastoch.

Loranthus europaeus JACQ.

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Nádaska (THAISZ 1910 BP). Nádaska (THAISZ 1910 GAH). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Szőlősardó: [Lakomás-völgy] Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Hrhovské plateau **(BRYM 1932)**. In valle Miglinc prope Šomody **(DOMIN 1939a)**. U Hucína **(HENDRYCH 1957)**.

mscr.: Bódvaszilas: Sima-kő, D-i, sziklás, gyéren fás lejtő a község felső végétől felkapaszkodóban, a vízmosások felett **(BOROS 1937a)**. Komjáti: Alsó-hegy; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(BOROS 1952)**.

ined.: **Aggtelek:** Holt-kút-lápa (SZMORAD 1997). **Jósvafő:** Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Nagy-oldal (VIRÓK 2009). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006); Vecsem-bükk (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Veľký karaslov (VIRÓK 2008). **Silica:** Dlhý štít (VIRÓK 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007). **Szin:** Kis-eresztvény (SZMORAD 2005). **Szinpetri:** Arany-völgy (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Nagybusa-tető (SZMORAD 1997); Mocsolya-völgy; Ragácsa (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2009); Meleg-oldal (VIRÓK 2011). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Almás-tető (VIRÓK 2008).

megj.: Tölgyeken szórványos.

pozn.: Roztrúsene na duboch.

Viscum album L.

herb.: Rozsnyó, Jólészi-hegy (GEYER G. 1868 BP). Jablonca, Szilicei fennsík D. peremén körtefán (SÁROSTELEKY 1957 RBM). Jósvafő: Tohonyabérc (GOTTHÁRD 1978 MM). Bódvaszilas: Alsó-hegy oldala (SZERDAHELYI 1990 BP). Szőlősardó: [Lakomás-völgy] Barátszőlői-kertek, gazdanövény: Crataegus monogyna (VIRÓK 2004 DE). Barka: Kresadlo (VIRÓK 2009 DE).

irod.: Brzotínské skály na SZ okaji Silické planiny **(HOLUB 1957)**. Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko, Cisterna, Zvonivá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**.

mscr.: Barka: É-i sziklás lejtő, a Vinkely-völgy alsó része felett **(BOROS 1941)**. Bódvaszilas **(BOROS 1948)**.

ined.: **Bôrka:** Matesova skala (VIRÓK 2015). **Brzotín:** Malá stráň (VIRÓK 2013). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (VIRÓK 2008); Kapustník; Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Fenyves alja (SZMORAD 2008). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (VIRÓK 2007). **Kružna:** Vnútorný obvod mesta (VOJTKÓ 2015). **Plešivec:** Veľký karaslov (VIRÓK 2008); Koniarska stráň (FARKAS R. 2013). **Silica:** Sobotisko (VIRÓK 2013). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Elő-rét (FARKAS R. 2005). **Szögliget:** Kender-sor (FARKAS R. 2005); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Finta-berek (VIRÓK 2008); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004). **Tornakápolna:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Felhagyott, gondozatlan gyümölcsösökben gyümölcsfákon, útmenti nyárfasorokon gyakori. Őshonos fákon és cserjéken szórványos. A Magas-karszton *Abies alba*-n előfordul a subsp. *abietis* (WIESB.) ABROM. is.

pozn.: Na ovocných stromoch opustených ovocných sadov, na topoľových stromoradiach pri cestách často. Sporadicky na pôvodných druhoch stromov a krov. Vo Vysokom krase sa na *Abies alba* vyskytuje aj subsp. *abietis* (WIESB.) ABROM.

Asarum europaeum L.

herb.: Brzotín: Silicka planina záp. od Senovišta v lese (URVICHIAROVÁ s.d. RBM). In silvaticis inter Jólész et Berzéte supra oppidum Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BORSOS – JAKUCS 1948 DE). Ad fontem rivuli Jósva, pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1949 DE). In silvis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Silická planina, Brzotínske skaly (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Zádielske plato (VOJTÚŇ 1965 KO). Plešivecká planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Silická planina, v lese nad Brzotínskymi rybníkmi (URVICHIAROVÁ 1984 RBM). Plešivská planina, v oblasti Brzotínskej jaskynnej vyvieračky (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Szin, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1987 BP).

∞

megj.: Üde, mély – legfeljebb mérsékelten kőtörmelékes – talajú erdőkben gyakori.

pozn.: Častý v sviežich lesoch s hlbokou pôdnou vrstvou, nanajvýš mierne sutinových.

Aristolochia clematitis L. *map*

irod.: Körtvélyes: Szoroskő **(GEYER G. 1869)**. Turňa nad Bodvou: [Pustá vinica] pres vinice; Zádiel **(BRYM 1927)**.
mscr.: Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Haragistyai-erdészlak (VIRÓK 2005); Farkasles (FARKAS R. 2010). **Égerszög:** Cigány-hegy (HUDÁK 2001). **Perkupa:** Alsó-rét; Piszkor (FARKAS R. 2006); Gát-szög (VIRÓK 2006). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006); Malom-oldal (FARKAS R. 2008); Bakos-dűlő (BARINA 2014). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Csehi-oldal; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Beátus (VIRÓK 2005). **Szögliget:** Andreház-tető; Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2005); Nagy-rét (FARKAS R. 2006). **Szőlősardó:** Bodó-oldal (VIRÓK 2007); Henc-völgy (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Hosszú-dűlő (FARKAS R. 2015). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Konopnice (FARKAS R. 2007); Turňa (VIRÓK 2008).

megj.: Mezsgyékben, félszáraz gyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene na medziach, v polosuchých travinných porastoch.

Persicaria amphibia (L.) DELARBRE
syn.: *Polygonum amphibium* L.

irod.: Pelsőc **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**. Hrhov: Veľké jazero, SV části **(FIALA & JANKOVSKÁ 1968)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Baradla eleje (VIRÓK 2006); Köztes-mocsár (VIRÓK 2008). **Alsótelekes:** Békás-tó (VIRÓK 2015). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2005); Kotra (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Halyagos (FARKAS R. 2013). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky; Turňa (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Hrušovský rybník (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silica:** Čobáňnova bučina (BARINA 2007). **Szögliget:** Vigyorovka (VIRÓK 2005). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2013).

megj.: Tavak hínárnövényzetében él, terresztris alakja nedves réteken, gyomtársulásokban ritkán előfordul.
pozn.: Žije vo vodnom rastlinstve jazier, terestrálna forma sa vyskytuje na mokrých lúkach, v burinových spoločenstvách.

Persicaria bistorta (L.) SAMP.
syn.: *Polygonum bistorta* L.

herb.: In valle Bodva ad pagum Hídvégardó (THAISZ 1911 BP). Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO).
irod.: Bódvalenke; Hidvégardó: Töviskes **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**.
mscr.: Tornán a vasúti állomáson innen levő vasúti átjárás mellett **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Bódvalenke:** Kotra (HUBER 2002). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005). **Komjáti:** Szilasi-rét (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (HUBER 2002).

megj.: A Bódva-völgy láprétjein ritka, de helyenként nagy állományt alkot. A Tornai-medencéből nem ismerünk recens előfordulást.

pozn.: Vzácne na slatinných lúkach údolia Bodvy, ale miestami vytvára veľké porasty. Z Turnianskej kotliny nepoznáme recentný výskyt.

Persicaria dubia (STEIN) FOURR.

syn.: *Persicaria mitis* (SCHRANK) ASSENOV, *Polygonum mite* SCHRANK

irod.: Drienovec: prícestie; Jablonov nad Turňou: breh potoka **(KRIPPELOVÁ 1974)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó; Nyilas (VIRÓK 2002); Vörös-tó (VIRÓK 2003); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Béke-völgy (VIRÓK 2007); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2010). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Alsó-rét (VIRÓK 2006); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Gát-szög (VIRÓK 2006). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Szendrő:** Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Nagy-háló-völgy; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Kender-sor (FARKAS R. 2006); Barna-bérc (FARKAS R. 2007); Halyagos (VIRÓK 2010); Nagy-Bene-bérc (VIRÓK 2014). **Teresztenye:** Almás-völgy (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: Vizes élőhelyeken, erdei utakon szórványos.

pozn.: V mokraďných biotopoch, lesných cestách roztrúsene.

Persicaria hydropiper DELARBRE

syn.: *Polygonum hydropiper* L.

herb.: In montibus prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). Aggtelek: Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008 DE).

irod.: Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě **(DOSTÁL 1933a)**. Jablonov nad Turňou: breh potoka; Silická Jablonica: breh potoka **(KRIPPELOVÁ 1974)**.

mscr.: Ájfalucska; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2012). **Bódvalenke:** Kotra (MIHALIK 2008). **Hidvégardó:** Alsó-Tapolca (MIHALIK 2007); Bódva (VIRÓK 2015). **Martonyi:** Nagy-Rednek-völgy (VOJTKÓ 2001). **Szögliget:** Andreháza; Ménes-völgy (MIHALIK 2007); Vigyorovka (FARKAS T. 2009).

megj.: Vizes élőhelyeken, nedves erdei utakon fordul elő. Pontos elterjedése vizsgálandó, valószínűleg elterjedt.

pozn.: Vyskytuje sa v mokraďných biotopoch, lesných cestách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie, pravdepodobne je rozšírený.

Persicaria lapathifolia (L.) DELARBRE

syn.: *Polygonum lapathifolium* L.

herb.: In pratis, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In monte Várhegy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP).

irod.: Jablonov nad Turňou: Z od obce, alúvium pravého brehu **(ŠPÁNIKOVÁ 1969)**. Drienovec: S, južné svahy kóty 266; V, kúpele medzi cestou a železničnou traťou; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou, pole; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad

obcou; Jablonov nad Turňou: breh potoka; J, pri obci, medzi ľavou stranou cesty do obce Silická Jablonica a ľavým brehom potôčk; Silická Jablonica: SV, južné svahy nad cestou; Turňa nad Bodvou: JJZ, ľavá strana cesty do obce Hosťovce, pred odbočkou do obce Včeláre; Včeláre: S, kóta 194, pravá strana cesty, pole **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrušov nad Turňou: SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Silica: južne od obce na pravom brehu Brezoblatného potoka poniže Kráľovskej studne; Silica: rozsiahla terénna zníženina na pravom brehu Brezoblatného potoka, juhozápadne od obce **(HÁBEROVÁ 1978)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Komjáti; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Faggyas-lapos (VIRÓK 2001); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Disznóverem (VIRÓK 2006); Béke-völgy (VIRÓK 2007); Köztes-mocsár (VIRÓK 2008); Bacsó-nyak; Határ-tag (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Kiskertek; Oltványos (VIRÓK 2005). **Bódvalenke:** Kotra; Pongrác-féle (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhradydy (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2006). **Jósvafő:** Belterület (VIRÓK 2006); Jósva-völgy (VIRÓK 2007); Fenyves alja (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Finta-berek; Kender-sor; Ragácsa (VIRÓK 2008). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2010).

megj.: Vizes élőhelyeken szórványos, a Tornai-medencében és a Bódva-völgyben gyakoribb.

pozn.: Na mokraďných biotopoch roztrúsene, v Turnianskej kotline a údolí Bodvy častejšie.

Persicaria maculosa GRAY

syn.: *Polygonum persicaria* L.

herb.: In montibus prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). In monte Várhegy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Torna: Várhegy (THAISZ 1909 KO).

irod.: Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: J, pri obci, medzi ľavou stranou cesty do obce Silická Jablonica a ľavým brehom potôčka; Silická Jablonica: V, svahy nad Bazinovským potokom pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrušov nad Turňou: SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Ájfalucska; Szádelői-völgy; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Földszén-völgy (VIRÓK 2003); Disznóverem (VIRÓK 2006); Hollófészek-völgy; Kardos-völgy (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2014). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Krížne cesty (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2001); Komlós-forrás (VIRÓK 2004). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2006); Vecsem (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2015). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Finta-berek (VIRÓK 2008); Berek-oldal (FARKAS T. 2009); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2010).

megj.: Vizes élőhelyeken szórványos, a Tornai-medencében és a Bódva-völgyben gyakoribb.
pozn.: Na mokraďných biotopoch roztrúsene, v Turnianskej kotline a údolí Bodvy častejšie.

Persicaria minor (HUDS.) OPIZ

syn.: *Polygonum minus* HUDS.

herb.: In pratis nemorosis ad fl. Bódva pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In dumetis valli Nagyvölgy inter pag. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS 1953 BP). Aggtelek: Ló-kosár (VIRÓK 2003 DE). Perkupa: Rahozna (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Aggtelek – Égerszög – Trizs, a kavicshát nedves vízmosásaiban, forráslápjaiban **(JAKUCS 1954b)**.
ined.: **Aggtelek:** Béke-völgy (SZMORAD 2004); Baradla eleje; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006); Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2007); Köztes-mocsár (VIRÓK 2008); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2010); Határ-tag (VIRÓK 2014). **Bódvaszilas:** Kis-Vecsem-bükk (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhradydy (FARKAS R. 2015). **Hrhov:** Turňa (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Jósvafő:** Fenyves alja (VIRÓK 2008). **Kánó:** Felső-erdő (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2015). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2015). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2007); Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2008). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2006); Finta-berek (VIRÓK 2008); Halyagos (VIRÓK 2010); Poronya (VIRÓK 2014). **Tornakápolna:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Nyilasok (VIRÓK 2006); Tégla-szín (VIRÓK 2010). **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (VIRÓK 2008); Rucsnik (VIRÓK 2009); Esztramos-hegy; Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: Erdei utakon, vizes élőhelyeken szórványos.
pozn.: Vyskytuje sa roztrúsene na lesných cestách, mokrých stanovištiach.

Polygonum arenastrum BOREAU

herb.: Szögliget: Szalamandra-ház (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
ined.: **Aggtelek:** Belterület (VIRÓK 2006). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2008).

megj.: Ruderális élőhelyen ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne na ruderálnych stanovištiach. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Polygonum aviculare L.

incl.: *Polygonum rectum* H. SCHOLZ

herb.: Szádelő, tarlón (SIROKI 1943 DE). Tornagörgő, parlagon (SIROKI 1943 DE). Szilicei fennsík (ROMÁN 1957 RBM). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2008 DE).
irod.: Snímek nad Vidovou na Plešivecké plošině **(KLIKA 1935)**. Szin melletti tarlón **(JAKUCS 1951)**. Drienovec: postúpaniská; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótou 232 a hradskou, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou:

južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: V, svahy nad Bazinovským potokom pri obci; Turňa nad Bodvou: JJZ, medzi ľavým brehom rieky Turny a ľavou stranou cesty **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrušov nad Turňou: About 0,5 km to W of Hrušov, 270 m; Hrušov nad Turňou: SW border of the village Hrušov, 240 m **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Na pasienkoch a pri poľných cestách pri Kunovej Teplici a Honciach **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Cisterna, Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota; Plešivec: [Vrchovisko] Priepasť Zombor **(HÁBEROVÁ 1988)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Áji-völgy; Bódvalenke; Jászó; Komjáti: Alsó-hegy; Somodi; Szádelő; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Fenyves alja (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Belterület (VIRÓK 2011). **Silica:** Studená dolina (BARINA 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Finta-berek (FARKAS R. 2006).

megj.: Gyomtársulásokban, szántókon, taposott és ruderális élőhelyeken, utakon gyakori.

pozn.: Častý druh v burinových spoločenstvách, na orných pôdach, zošľapovaných a ruderálnych stanovištiach, cestách.

? **Polygonum bellardii** ALL.

syn.: *Polygonum rectum* H. SCHOLZ

irod.: Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.

pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Polygonum rurivagum JORD.

irod.: Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village; on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

megj.: A faj pontos elterjedése nem ismert, vizsgálandó.

pozn.: Presné rozšírenie druhu nie je známe, je potrebné preskúmať.

Fallopia ×bohemica (CHRTEK et CHRTKOVÁ) J.P. BAILEY

syn.: *Reynoutria ×bohemica* CHRTEK et CHRTKOVÁ

herb.: Perkupa: Bódva-part (VOJTKÓ 2001 BP).

ined.: **Aggtelek:** Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy (VIRÓK 2008). **Alsótelekes:** Dubina (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Ragya (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2012). **Brzotín:** Podhradie; Slaná (ŠUVADA 2012);

Malá stráň (VIRÓK 2013). **Hosťovce:** Pustá vinica (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Törőfej-völgy (VOJTKÓ 2001); Belterület (FARKAS R. 2004). **Kánó:** Zálogos (VOJTKÓ 2001). **Komjáti:** Berek (VIRÓK 2012). **Kováčová pri Hrhove:** Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2012). **Martonyi:** Belterület; Verem-völgy (VOJTKÓ 2001). **Perkupa:** Bízó alja; Cangó; Hosszú-feljáró (VOJTKÓ 2001); Hideg-kúti-rét (FARKAS R. 2004); Bódva; Cangó (VIRÓK 2012). **Rudabánya:** Csupor alja (VIRÓK 2011). **Silica:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2013). **Slavec:** Brzotínske polia; Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szin:** Kis-eresztvény (FARKAS R. 2004). **Szögliget:** Dobó-TSz (FARKAS R. 2006); Dobódéli-bányató (VIRÓK 2006). **Teresztenye:** Hosszú-dűlő (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2009).

megj.: A Sajó és a Bódva mellett terjedőben. Kiskertekben sokfelé ültetik, a kihordott szeméttel ruderális élőhelyeken egyre többfelé jelenik meg.

pozn.: Rozširuje sa pri Slanej a Bodve. Na viacerých miestach v záhradách sa sadí, vynášaním smetí sa objavuje na stále viacerých miestach ruderálnych stanovíšť.

Fallopia convolvulus (L.) Á. LÖVE

syn.: *Bilderdykia convolvulus* (L.) DUMORT., *Polygonum convolvulus* L.

irod.: Turňa nad Bodvou: Sporné, Jižní svah pod Šomodským plateau **(KRAJINA 1936a)**. Jovice: [Lukáčova bučina] Priepasť pri Bukovine a Veľká jaskynná priepasť **(ŠEDA 1958)**. Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótou 232 a hradskou, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Turňa nad Bodvou: JJZ, medzi ľavým brehom rieky Turny a ľavou stranou cesty **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrušov nad Turňou: SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Hrhov: Halaj, nordöstlich der Kote Pavlovský vrch; Jovice: unterhalb der Kote 629,3 m; Kečovo: Malý vrch, nördlich der Gemeinde; Silická Jablonica: Hänge gegenüber der Sokolia skala; Silická Jablonica: unterer Teil des Hanges der Kote 454,5 m; Silická Jablonica: Seitenrücken der Kote 521 m; Slavec: nordwestlich der Kote 679 m; Slavec: nordwestlicher Kamm der Kote Magos berc; Slavec: Gombasek, felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Ardovo: nad Ardovskou jaskyňou; Dlhá Ves: Čertova stráň, J od kóty 348; Kečovo: Domica, asi 10 m Z od jaskyne; Kečovo: Domica, Doska, J od k.; Kečovo: [Škrapové pole] Kečovské škrapy **(MICHALKOVÁ 1986)**. Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka; Zádielska dolina, nad chatou; Zádielska dolina, sutina pod Orlou baštou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Brzotín: Drieňovec, an Silickej planine na jej okraji medzi Slavcom a Brzotínom **(HAJDÚK & URVICHIAROVÁ 1987)**. Plešivská planina, Veľká stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Brzotín: Veľký stráň; Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: [Holá skala] Dubník; Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama, Salanka; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov: south-facing slopes of the Horný vrch Plateau **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Plešivec: [Široké] **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Jósvafő: Rét-oldal **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov

nad Turňou; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village; on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**. Szögliget: Szádvár **(MOLNÁR & CSIKY 2011)**.

mscr.: Komjáti **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Keresztfa-megi-dűlő; Ló-kosár (VIRÓK 2003); Szőlő-hegy (FARKAS R. 2014). **Becskeháza:** Kiskertek; Oltványos (VIRÓK 2005); Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Pongrác-féle (FARKAS R. 2013). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Havrania stráň (ŠUVADA 2015). **Brzotín:** Malá stráň (ŠUVADA 2015). **Drienovec:** Miglincká dolina (ŠUVADA 2015). **Háj:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2014). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2005); Jósva-völgy; Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009); Éles-hegy (SZMORAD 2010); Kecső-völgy (FARKAS T. 2013). **Kečovo:** Horná lúka; Rudolfove vinice (VIRÓK 2008); Škrapové pole (ŠUVADA 2014). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2007); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008); Vecsem-bükk (FARKAS T. 2009). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2014). **Perkupa:** Gát-szög (VIRÓK 2006); Almafa-tető (VIRÓK 2007); Szarukő-tető; Telekes-oldal (FARKAS T. 2009). **Plešivec:** Pri cisterne (ŠUVADA 2012). **Silica:** Sobotisko; Studená dolina (BARINA 2007); Pavlač (FARKAS R. 2013). **Slavec:** Gombasecká stráň; Stráň; Veľká stráň (ŠUVADA 2014). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szinpetri:** Jósva-oldal (FARKAS T. 2015). **Szögliget:** Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Vigyorovka (MIHALIK 2008); Bódva (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Hely-föld (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Tabla (VIRÓK 2007); Sporné (ŠUVADA 2015). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2013); Veľké Povrazy (FARKAS R. 2014).

megj.: Szántóföldeken, gyomtársulásokban gyakori, néhol bolygatott erdőkben is megjelenik.

pozn.: Na orných pôdach, v burinových spoločenstvách častý, miestami sa objavuje aj v narušovaných lesoch.

Fallopia dumetorum (L.) HOLUB

syn.: *Bilderdykia dumetorum* (L.) DUMORT., *Polygonum dumetorum* L.

herb.: Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Aggtelek: Százholdas (VIRÓK 2003 DE).

irod.: Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a zöld túristajelzés mentén **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelőjétől DNy-ra levő É–K lefutású víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**.

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Magas-hegy; Somos-tető (SZMORAD 2004); Poronya-hegy (VIRÓK 2004). **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Nagy-Kopasz-galy; Nagy-Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2011); Szabó-pallag (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Chvost (VIRÓK 2007). **Hačava:** Baňa (FARKAS R. 2007). **Háj:** Bodnárka (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2012). **Jósvafő:** Fertős-tető (VOJTKÓ 2004); Farkas-lyuk; Lipinye; Mézna-tető (SZMORAD 2004); Kopasz-tető (SZMORAD 2005); Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Vecsem-bükk (SZMORAD 2004); Alsó-hegy (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Szár-hegy (SZMORAD 2004). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2009). **Plešivec:** Štítnik (VIRÓK 2015). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2013). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2012). **Szalonna:** Csengő-tető; Telekes-oldal (SZMORAD 2004). **Szin:** Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007). **Szinpetri:** Tölgyes-oldal (SZMORAD 2004). **Szőlősardó:** Szén-völgy-tető (SZMORAD 2003). **Szuhogy:** Nagy-

hegy alja (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Kajta (SZMORAD 2004). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2009). **Tornaszentjakab:** Nagy-erdő (SZMORAD 2003). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2014). **Varbóc:** Szarvas-hegy (SZMORAD 2003). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007). **Zádiel:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2012).

megj.: Üde, bolygatott erdőkben és cserjésekben gyakori.
pozn.: Je častý v sviežich, narušovaných lesoch a krovinách.

{**Fallopia multiflora** (THUNB.) CZEREP.}

syn.: *Polygonum multiflorum* THUNB.

irod.: Jelšava: Slovenská skala; Jelšavská Teplica: Strieborník; Rozložná: Veterník; Štítnik: [Malý kopec] medzi kótou Pipíš a poľ. chatkou **(MIADOK 1989)**.

megj.: Adatai feltételezhetően tévesek. Dísz- és gyógynövény, valószínűleg elírásról van szó.
pozn.: Údaje o druhu sú pravdepodobne nesprávne. Je to okrasná a liečivá rastlina, ide asi o omyl.

Rumex acetosa L.

syn.: *Acetosa pratensis* MILL.

herb.: In pratis ad Tornanádaska (BOROS 1922 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas, a Geranium syl. mellől (VOJTKÓ 1998 BP).

∞

megj.: Üde gyepekben, kaszálóréteken gyakori.
pozn.: Častý v sviežich travinných porastoch, kosených lúkach.

Rumex acetosella L.

syn.: *Acetosa vulgaris* (W.D.J. KOCH) FOURR.
incl.: *Rumex tenuifolius* (WALLR.) Á. LÖVE

herb.: Aggtelek, kavicsháton Égerszög felé (JAKUCS 1952 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1969 KO). Aggtelek: Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2001 DE).
irod.: Hosťovce: [Baňa] Jihovýchodní svah na Hegy orr **(KRAJINA 1936a)**. Plešivec: [Malý kopec] Zvonivá diera **(MICHALKO 1958)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**. Gemerská Hôrka: Hôrka **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2008); Fekete-tó-völgy (FARKAS T. 2009); Tőkés-lápa (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (VIRÓK 2008). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Szin:** Kis-háló-völgy; Őzes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Mocsolya-völgy (FARKAS T. 2009).

megj.: Erdőszegélyekben, kisavanyodó gyepekben, töböroldalakon és a Kavicshát mészkerülő élőhelyein szórványos.
pozn.: Vyskytuje sa roztrúsene na lesných okrajoch, v zakyslených travinných porastoch, na stráňach a na kyslých stanovištiach Štrkového chrbáta (Kavicshát).

? **Rumex alpestris** JACQ.
syn.: *Acetosa alpestris* (SCOP.) Á. LÖVE

irod.: Silica: južne od obce na pravom brehu Brezoblatného potoka; Silica: východne od obce na ľavom brehu potoka pod Fabiánky **(HÁBEROVÁ 1978)**. Silica: 400 m unterhalb der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít **(HÁBEROVÁ 1988)**.

megj.: A Magas-karsztról vannak adatai, melyek ellenőrizendők.
pozn.: Sú údaje z Vysokého krasu, ktoré je potrebné overiť.

Rumex alpinus L.

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**.

megj.: BRYM feltételezhetően THAISZ adatát vette át, így ez az egyetlen eredeti közlése. Sajnos herbáriumi példány nem került elő, aktuális előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: BRYM pravdepodobne prevzal údaj od THAISZa, a tak je to jediné jeho pôvodné uverejnenie. Žiaľ herbárová položka nebola zistená, aktuálne rozšírenie druhu je treba overiť.

{Rumex aquaticus L.}

irod.: Tornanádaska **(SOÓ 1970)**.

megj.: Egyetlen adatát SOÓ említi, mely valószínűleg a *R. confertus*-ra vonatkozik.
pozn.: Jediný údaj spomína SOÓ, pravdepodobne sa vzťahuje na *R. confertus.*

Rumex confertus WILLD.

herb.: In valle Szádelői völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Várhegy ad oppid. Torna (THAISZ 1911 BP). In pratis ad Tornanádaska (BOROS 1922 BP). In apertis silvarum vallis rivi Kecső prope Aggtelek (BOROS 1936 BP). U silnice ž Turny nad Bodvou do Vendégi (DOMIN 1937 KO). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In pratis nemorosis ad fl. Bódva pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Komjáti: Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008 DE).
irod.: Brzotín: [Malá stráň] údolní louky při řece Slané pod brzotínskými skalami mezi Brzotínem a Slavcem; Hosťovce: při silnici z Turně směrem k vrchu Hegy orr; Turňa nad Bodvou: při silnici mezi obcemi Turňa a Háj; Včeláre: meze při cestách v údolí blíže Mihysky [Včeláre]; Zádielska dolina **(HOLUB 1953)**. Jablonov nad Turňou: v, svahy kóty 368 **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
mscr.: Tornanádaska: a Bódva jobbparti rétjein, a Bódva és a vasút, illetőleg az árkok közt, a komjáti híd és malomig; Tornanádaska: [Ortvány] a hegy lábánál elterülő réteken a vasútig, a park és a forrás és az abból eredő patak közt **(BOROS 1922)**. Aggtelek: Kecső-völgy **(BOROS 1936)**. Jósvafő: Tohonya-bérc alatt **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Többrös-legelő (VIRÓK 2008). **Ardovo:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Becskeháza:** Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét; Kotra (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Zsombékos (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Belterület (FARKAS S. 2007); Ragya (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Tohonya-völgy

(VIRÓK 2013). **Perkupa:** Zsombékos (VIRÓK 2005); Kert alja (VIRÓK 2009). **Silica:** Sobotisko (VIRÓK 2013). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2008); Szövetény-völgy (VIRÓK 2009); Derecs-völgy; Hat-gát (VIRÓK 2013); Elő-rét (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Andreháza (VIRÓK 2006); Barna-bérc; Finta-berek (FARKAS R. 2007); Vigyorovka (VIRÓK 2007); Bódva; Derenki-tag (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Henc-völgy (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; Mile-völgy (VIRÓK 2008); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Henc-völgy (VIRÓK 2008); Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014).

megj.: A Bódva-völgyben és a csatlakozó völgyek alsó szakaszain gyakori. Máshol nedves réteken ritka.
pozn.: Častý v údolí Bodvy a na spodných úsekoch pripájajúcich sa dolín. Inde na mokrých lúkach vzácne.

Rumex conglomeratus MURRAY

herb.: In pratis humidis vallis Ménes, pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE).
irod.: Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**.
ined.: **Alsótelekes:** Dolinka (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhradydy (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Alsó-rét (VIRÓK 2006). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Kajta-forrás (VIRÓK 2007); Fenyves alja (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Kis-Kopolya-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS T. 2009). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Acskó-torok; Vár-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Turňa (FARKAS R. 2007).

megj.: Patakok mentén, vizes élőhelyeken szórványos.
pozn.: Sporadicky na mokradiach popri potokoch.

Rumex crispus L.

herb.: In locis ruderalis, ad pagum Pelsőcz (THAISZ 1906 BP). In pratis ad Tornanádaska (BOROS 1922 BP). Szögliget: Finta-berek (VIRÓK 2008 DE).
irod.: U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**. J od obce Lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožňavy **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Severovýchodne od obce na pravej strane cesty Plešivec – Silická Brezová; Silica: rovinaté dno rozsiahleho plytkého závrtu pri Zvonivej priepasti; Májkova jama, ústie periodického toku do ponoru na pravej strane cesty Silica – Silická Jablonica; Silica: pravý breh Brezoblatného potoka východne od kóty 487,6; Silická Brezová: alúvium Červeného potoka pri kóte 402,0; Silická Brezová: alúvium Brezoblatného potok severne od kóty Malý Mlynský vrch **(HÁBEROVÁ 1978)**. Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít **(HÁBEROVÁ 1988)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka; Silická Brezová: auf kalziumreichem Standort des Naturreservats Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Zádiel: p. breh Blatného

potoka (**VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999**). Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou (**KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009**).

mscr.: Tornanádaska: a Bódva jobbparti rétjein, a Bódva és a vasút, illetőleg az árkok közt, a komjáti híd és malomig; Tornanádaska: [Ortvány] a hegy lábánál elterülő réteken a vasútig, a park és a forrás és az abból eredő patak közt (**BOROS 1922**). Ájfalucska: Kócs-hegy; Komjáti; Szádelő: Szádelői-völgy; Torna (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Kardos-völgy; Katrinca-dűlő; Köztes-mocsár (VIRÓK 2006); Disznóveremi-tó; Haragistyai-erdészlak; Kerek-erdő (VIRÓK 2007); Többös-legelő; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető (VIRÓK 2006); Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Dala; Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008); Halom (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2007). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Hačava:** Pirte (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2006); Tobolyka (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Konopnice; Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Kapustník (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Turňa (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Gergés-lápa; Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Tohonya (VIRÓK 2010). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera; Horná lúka; Škrapové pole; Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2006); Nagy-völgy (VIRÓK 2014). **Perkupa:** Gát-szög (VIRÓK 2006); Kis-László-dűlő (VIRÓK 2010); Bízó alja (VIRÓK 2013). **Plešivec:** Horné; Tŕstie (VIRÓK 2007); Horná lúka; Široké (ŠUVADA 2011). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2002). **Silica:** Bubenik (ŠUVADA 2012); Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013); Silička (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2011); Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Silická Jablonica:** Horný závoz; Vinica (VIRÓK 2013); Sokolia dolina (ŠUVADA 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mezőcske (VIRÓK 2007); Peres (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Vigyorovka (VIRÓK 2005); Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Andreháza (VIRÓK 2006); Hadi út alja (VIRÓK 2008); Derenki-tag (VIRÓK 2013). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Kőbánya (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta; Mile-völgy; Nagy-rétek (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Turňa (VIRÓK 2007).

megj.: Üde gyepekben, szántókon gyakori.
pozn.: Často v sviežich travinno-bylinných porastoch, na orných pôdach.

Rumex hydrolapathum HUDS.

irod.: Zádiel: ústie tiesňavy (**KRIPPELOVÁ 1974**).

ined.: **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2005); Kotra (VIRÓK 2009). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2006); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Bódva; Rahozna (VIRÓK 2012). **Včeláre:** Turňa (VIRÓK 2007).

megj.: A Bódva és Torna-patak partján szórványos.
pozn.: Sporadicky na brehoch potokov Bodvy a Turne.

? **Rumex kerneri** BORBÁS

irod.: Rudabánya **(SOÓ 1943)**.

megj.: Egyetlen archív adata SOÓ REZSŐ-től származik, mely vonatkozhat a karszton kívüli területre is. Aktuális előfordulása vizsgálandó.
pozn.: Jediný archívny údaj pochádza od REZSŐ SOÓ, ktorý sa môže vzťahovať aj na územie mimo krasu. Aktuálne rozšírenie druhu treba preskúmať.

Rumex obtusifolius L.

herb.: Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Áj: Áji-völgy (VIRÓK 2007 DE). Szádalmás: Pobrežný háj (VIRÓK 2008 DE).
irod.: Jablonov nad Turňou: rumoviská; Zádiel: smetisko **(KRIPPELOVÁ 1974)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Hrhov: Kanal beim See Veľké jazero **(MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**. Jablonov nad Turňou: Südrand der Ortschaft **(KRIPPELOVÁ in MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**. Slavec: Gombasek, beim LPG-Gebäude **(MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Áji-völgy; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Disznóverem; Földszén-völgy (VIRÓK 2006); Ménes-völgy (FARKAS R. 2007); Kardos-völgy; Töbrös-legelő; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Nyúlkert-lápa (VIRÓK 2008); Berek (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Chvost; Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2010); Matesova skala (VIRÓK 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Hačava:** Baňa; Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Zádielska stráň (VIRÓK 2014); Bodnárka (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Bódva (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Belterület; Fenyves alja (VIRÓK 2008); Tohonya-völgy (VIRÓK 2013). **Kečovo:** Rudolfove vinice; Tereberky (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (VIRÓK 2007); Hôrka (VIRÓK 2015). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007); Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Barna-bérc (VIRÓK 2008).

megj.: Üde erdőkben és gyepekben, folyók, patakok mentén szórványos. Települések másodlagos gyepjeiben is megjelenik.
pozn.: Roztrúsene v sviežich lesoch a travinných porastoch, popri riekach a potokoch. Objavuje sa aj v sekundárnych porastoch usadlostí.

Rumex palustris SM.

ined.: **Hrhov:** Hrhovské Rybníky; Turňa (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Včeláre:** Turňa (FARKAS R. 2007).

megj.: A Tornai-medence és a Bódva-völgy vizes élőhelyein ritka.
pozn.: Vzácne v mokradiach Turninaskej kotliny a údolia Bodvy.

Rumex patientia L.

herb.: Ad mt. Hegytető, supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS 1951 BPU).
irod.: Hrhov: J; Turňa nad Bodvou: JJZ, pravý breh rieky Turny, od mostu k vápenke **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
mscr.: Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Köztes-mocsár; Szeméttelepi-gyepek; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Faggyas-lapos; Töbrös-legelő (VIRÓK 2008); Bacsó-nyak (VIRÓK 2015). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Gergés-lápa; Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Kajta-forrás (VIRÓK 2007). **Jovice:** Zákosy (VIRÓK 2007). **Pašková:** Vrchovisko (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Szendrő:** Kis-hegy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Bódva; Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Üde gyepekben és gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: V sviežich travinných porastoch a burinových spoločenstvách roztrúsene.

Rumex sanguineus L.

irod.: Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a zöld túristajelzés mentén **(BUDAY 1979)**.
ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Ménes-völgy (FARKAS R. 2007). **Bódvarákó:** János-völgy (VIRÓK 2007); Esztramos alja (VIRÓK 2013); Gyalogút mellett (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013); Kapustník (VIRÓK 2015). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Szin:** Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Kecskés-völgy (VIRÓK 2007); Mocsolyás-oldal (VIRÓK 2012). **Teresztenye:** Kajta (VIRÓK 2007); Almás-völgy (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Üde erdőkben gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: V sviežich lesoch hojný. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Rumex thyrsiflorus FINGERH.

herb.: Komjáti: Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008 DE). Tornaszentandrás: Kender-föld (VIRÓK 2008 DE).
irod.: Aggtelek: Szelcepuszta **(JAKUCS in SOÓ & BORSOS 1957)**.
ined.: **Aggtelek:** Faggyas-lapos (VIRÓK 2001); Baradla eleje; Faluközi-tag; Földszén-völgy; Katrinca-dűlő; Tó-hegy (VIRÓK 2006); Disznóveremi-tó; Nádas-tó (VIRÓK 2007); Töbrös-legelő (VIRÓK 2008); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Dolinka (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Nyilas (VIRÓK 2015). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa (VIRÓK 2007). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006). **Háj:** Predné pasienky (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Kút-fej (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Kamenné (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Gergés-lápa; Lófej-völgy (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Horná lúka; Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horné; Tŕstie (VIRÓK 2007). **Silická**

Brezová: Okrajisko (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2006). **Varbóc:** Lászi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: A Kavicshát félszáraz gyepjeiben gyakori, máshol szórványos.
pozn.: V polosuchých porastoch Štrkového chrbáta (Kavicshát) hojne, inde roztrúsene.

? **Polycnemum arvense** L.

irod.: Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**.

megj.: Ellenőrizendő. Adata valószínűleg a *P. majus*-ra vonatkozik.
pozn.: Potrebné overiť. Údaj sa pravdepodobne vzťahuje na *P. majus*.

Polycnemum majus A. BRAUN

syn.: *Polycnemum arvense* L. subsp. *majus* (A. BRAUN) ČELAK.

herb.: Tornagörgő, parlagon (SIROKI 1943 DE). Hidvégardó: Kecske-vár (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Komjáti **(THAISZ 1910b)**. Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu v podobném terénu, jako je udáno u snímku prvního **(KRAJINA 1936a)**.
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Szőlő-hegy (FARKAS R. 2014). **Hidvégardó:** Alsó-hegy (VIRÓK 2012). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Kápolna-hegy (VIRÓK 2001). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2012).

megj.: Nyílt sziklagyepekben ritka.
pozn.: Vzácne v otvorených travinných porastoch skalnatých stanovíšť.

? **Polycnemum verrucosum** LÁNG

irod.: Tornai-karszt **(SOÓ 1970)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Chenopodium album L.

herb.: Barka (s.coll. 1966 BP). Turňa nad Bodvou, súkromná vinica (PAUEROVÁ 1968 KO). Turňa nad Bodvou, ruder. porasty (MIKOLÁŠ 1984 KO). Jósvafő: Törőfej-völgy (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótou 232 a hradskou, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: J, pri obci, medzi ľavou stranou cesty do obce Silická Jablonica a ľavým brehom potôčka; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty, pri obci; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom **(KRIPPELOVÁ 1974)**. About 0,5 km to W of Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Slavec: an der Strasse zur Gombasek-Höhle, Strassengraben **(MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Ájfalucska: Vaskapu; Bódvalenke; Bódvavendégi; Komjáti; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005). **Bôrka:** Matesova skala (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hidvégardó:** Alsó-Tapolca (MIHALIK 2007); Töviskes (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Turňa (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj; Spoločné (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Jósva-völgy; Szőlő-hegy (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Kiskertek (VIRÓK 2007); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Martonyi:** Szúnyog-domb (KORPÁS 2007). **Perkupa:** Telekes-völgy (SZMORAD 2001); Belterület (FARKAS R. 2007). **Plešivec:** Pobrežný háj; Tŕstie (VIRÓK 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Elő-rét (VIRÓK 2005); Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Finta-berek (FARKAS R. 2006); Nagy-rét; Tilalmas alja (FARKAS R. 2007); Vidomáj-puszta (MIHALIK 2007); Ragácsa (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Kajta (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Disznó-fészek alja (MIHALIK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Tabla (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007).

megj.: Szántóföldeken, kertekben, bolygatott és ruderális élőhelyeken gyakori.

pozn.: Často na orných pôdach, v záhradách, na narušovaných a ruderálnych stanovištiach.

Chenopodium bonus-henricus L.

herb.: In fossis ad pagum Áj (LENGYEL 1905 BP). In fossis ad pagum Szádelő (LENGYEL 1905 BP). In montibus inter valles Áj et Szádelő, prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Szádelő, a faluban, útmentén (SIROKI 1941 DE). Zádiel dedina (VOJTÚŇ 1968 KO). Silická planina, južne od Rakate (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Szádalmás: Hadovník (VIRÓK 2007 DE).

irod.: Áj: gazos helyeken; Torna: gazos helyeken **(LENGYEL 1907)**. Jablonov nad Turňou: rumoviská; Zádiel: rumoviská **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**.

mscr.: Áj: község; Ájfalucska: községben; Szádudvarnok; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Závoz (BARINA 2007). **Silica:** Čaban (BARINA 2007). **Silická Jablonica:** Panský les (VIRÓK 2013).

megj.: A Magas-karszton elsősorban zavart legelőkön fordul elő, illetve ritkán ruderális gyomtársulásokban.

pozn.: Vo Vysokom krase sa vyskytuje predovšetkým na narušovaných pasienkoch, vzácne aj v ruderálnych burinových spoločenstvách.

Chenopodium botrys L.

irod.: Zádiel: ústie tiesňavy **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**.

megj.: Aktuális előfordulása nem ismert.

pozn.: Jeho aktuálny výskyt nie je známy.

Chenopodium ficifolium Sm.

herb.: Szin: Kis-Szövetény-völgy (Virók 2016 DE).
irod.: Hrhov: prícestie **(Krippelová 1974)**.
ined.: **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (Virók 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Tatárka (Virók 2015). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky; Krížne cesty (Virók 2007). **Szögliget:** Andreháza (Virók 2008).

megj.: Ruderális gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácne v ruderálnych spoločenstvách burín.

Chenopodium glaucum L.

herb.: Szin: Kis-Szövetény-völgy (Virók 2015 DE).
irod.: Hrhov: rumoviská; Jablonov nad Turňou: rumoviská; Silická Jablonica: breh potoka **(Krippelová 1974)**.
mscr.: Ájfalucska; Jászó; Komjáti; Szádelő; Torna **(Thaisz 1937)**.
ined.: **Aggtelek**: Aggteleki-tó (Virók 2006); Töbrös-legelő (Virók 2007). **Rudabánya:** Vasércbánya (Virók 2002).

megj.: Ruderális élőhelyeken ritka.
pozn.: Vzácne na ruderálnych stanovištiach.

Chenopodium hybridum L.

herb.: In ruderatis pag. Jósvafő (Károlyi 1961 BP). Zadielska dolina; rumovisko (Krejzlová 1975 RBM).
irod.: Drienovec: S, južné svahy kóty 266 pole; Dvorníky nad Turňou: V, ľavá strana cesty, asi v strede medzi obcou a jazerom; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: smetisko; Jablonov nad Turňou: smetisko; Turňa nad Bodvou: V, ľavá strana cesty do obce Drienovec, medzi hradskou a kótou 182; Turňa nad Bodvou: S, medzi kótou 217 a hradskou; Turňa nad Bodvou: reštaurácia Pod Hradom, južné svahy, návoz zeminy; Zádiel: smetisko **(Krippelová 1974)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Štítnik: Železné vráta **(Háberová 1988)**.
mscr.: Ájfalucska; Szádelő; Szádudvarnok; Torna **(Thaisz 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (Virók 2002); Tó-hegy (Virók 2006); Kerek-erdő (Virók 2014). **Háj:** Malé pole (Barina 2007). **Hidvégardó:** Szőlők alja (Virók 2004). **Jósvafő:** Komlós-forrás (Virók 2004); Jósva-völgy; Szőlő-hegy (Virók 2007). **Kečovo:** Horná lúka; Tereberky (Virók 2008). **Komjáti:** Kiskertek (Virók 2007). **Plešivec:** Pobrežný háj (Virók 2007); Konopnica (Virók 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (Virók 2002); Zöldes-bérc (Virók 2013). **Szögliget:** Rémiás-oldal (Virók 2007); Finta-berek (Virók 2008); Csipkés-szőlők (Virók 2009); Vár-bükk (Virók 2015). **Szőlősardó:** Bodó-oldal (Virók 2007). **Teresztenye:** Kajta (Virók 2007). **Varbóc:** Borsó-hegy (Virók 2007).

megj.: Szántóföldeken, kertekben, ruderális élőhelyeken gyakori.
pozn.: Často na orných pôdach, v záhradách, na ruderálnych stanovištiach.

Chenopodium murale L.

irod.: Csetnek mellett **(SZONTAGH 1866)**. Drienovec: smetisko; Hrhov: rumoviská; Jablonov nad Turňou: prícestie; Zádiel: rumoviská **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
mscr.: Torna **(THAISZ 1937)**.

megj.: Ruderális élőhelyekről vannak archív adatai.
pozn.: Má archívne údaje z ruderálnych stanovíšť.

Chenopodium opulifolium SCHRAD.

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO).
mscr.: Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Krížne cesty (VIRÓK 2007).

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban fordul elő. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vyskytuje sa v burinových spoločenstvách polí. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Chenopodium polyspermum L.

herb.: Aggtelek: a falu mellett húzódó extenzív művelésű kisparcellákon (SOMLYAY 1999 BP).
irod.: Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: J, pri obci, medzi ľavou stranou cesty do obce Silická Jablonica a ľavým brehom potôčka; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty, pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrušov nad Turňou: about 0,5 km to W of Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Áji-völgy; Ájfalucska: Vaskapu; Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Földszén-völgy; Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2007); Bacsónyak (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2006). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Belterület; Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Horná lúka; Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Kiskertek (VIRÓK 2007); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horné; Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2011). **Silica:** Čobáňnova bučina; Gatov háj; Studená dolina (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Pletenica (BARINA 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Bódva-szög (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Finta-berek; Ragácsa; Ragácsa alja (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Nyilasok (VIRÓK 2006); Töltés felett (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Szőlőoldal (VIRÓK 2006). **Včeláre:** Koniarky (FARKAS R. 2013).

megj.: Üde gyomtársulásokban, zavart erdőkben gyakori.
pozn.: Častý v sviežich burinových spoločenstvách, narušovaných lesoch.

? **Chenopodium schraderianum** SCHULT.

irod.: Tornai-karszt **(SOÓ 1980)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Chenopodium strictum ROTH

herb.: Hidvégardó: Homokos (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Aggtelek **(KOVÁCS & PRISZTER 1957)**.
ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Kőbánya (VIRÓK 2007).

megj.: Szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban él. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Žije v poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Chenopodium urbicum L.

herb.: Szin: Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Drienovec: prícestie; Jablonov nad Turňou: prícestie **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
mscr.: Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2007).

megj.: Szántóföldi és ruderális gyomtársulásokból vannak adatai. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Má údaje z poľných a ruderálnych burinových spoločenstiev. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Chenopodium vulvaria L.

herb.: Aggtelek: Deák Ferenc utca (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Szádelő: Szádelő-község **(THAISZ 1910a)**. Hrhov: prícestie; Zádiel: rumoviská **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
mscr.: Áj; Komjáti: Alsó-hegy; Szádelő; Torna; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**.

megj.: Ruderális gyomtársulásokban ritka. Elképzelhető, hogy kiskertekben gyakoribb.
pozn.: Vzácne v ruderálnych spoločenstvách burín. Je možné, že vzáhradách je častejší.

Atriplex littoralis L.

herb.: Bódvalenke: Rákóczi-féle (VIRÓK 2006 DE). Jósvafő: Pánc-oldal (VIRÓK 2006 DE).
ined.: **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2006).

megj.: Utak mentén fordul elő. Regionális adventív.
pozn.: Vyskytuje sa popri cestách. Je regionálne adventívny druh.

Atriplex oblongifolia WALDST. et KIT.

herb.: Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). Ad pedem mt. Hegyes-tető supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS 1951 DE).

irod.: Torna **(THAISZ 1910a)**. Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Včeláre: S, kóta 194, pravá strana cesty; Zádiel: J, juhozápadné svahy nad cestou, pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrušov nad Turňou: SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

megj.: Zömmel régi adatai vannak, jelenlegi elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Má prevažne staré údaje, súčasné rozšírenie druhu treba preskúmať.

Atriplex patula L.

herb.: In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). Tornagörgő: parlagon (SIROKI 1943 DE). Hrhov: Móricova cesta (VIRÓK 2015 DE). Hrhov: Ostrov (VIRÓK 2015 DE). Rudabánya: Vasércbánya (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: V, svahy nad Bazinovským potokom pri obci; Zádiel: smetisko **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrušov nad Turňou: about 0,5 km to W of Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**. Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Áji-völgy; Komjáti; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek**: Aggteleki-tó (VIRÓK 2012); Határ-tag (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Dolinka (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005). **Hidvégardó:** Kút-fej (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Belterület (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Konopnica (VIRÓK 2015). **Silica:** Silické jazero (VIRÓK 2015). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szendrő:** Kis-hegy (VIRÓK 2015). **Szin:** Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Tilalmas alja (FARKAS R. 2007); Finta-berek (VIRÓK 2008); Vigyorovka (VIRÓK 2012); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban gyakori, míg ruderális élőhelyeken szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Častý v burinových spoločenstvách polí, kým na ruderálnych stanovištiach sa vyskytuje roztrúsene. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Atriplex rosea L.

herb.: Tornagörgő, a faluban (SIROKI 1943 DE).

megj.: Egyetlen archív adata ismert.

pozn.: Je známy jediný archívny údaj.

Atriplex sagittata BORKH.

ined.: **Alsótelekes:** Dolinka (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Móricova cesta (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Pletenica (BARINA 2007). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008). **Zádiel:** Podjazd (VIRÓK 2015).

megj.: Ruderális gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácne v ruderálnych spoločenstvách burín.

Kochia scoparia (L.) SCHRAD.

syn.: *Bassia scoparia* (L.) VOSS

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO).
ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak (VIRÓK 2004). **Hrhov:** Vnútorný obvod mesta (FARKAS R. 2014); Móricova cesta (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Cangó (FARKAS R. 2007). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007); Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014); Stráň Gemerská Hôrka (VIRÓK 2015).

megj.: Ruderális gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácne v ruderálnych spoločenstvách burín.

Amaranthus albus L.

herb.: Szádelői völgy, sertéslegelőn (SIROKI 1943 DE).
irod.: Jablonov nad Turňou: rumoviská **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
ined.: **Plešivec:** Vnútorný obvod mesta (FARKAS R. 2014).

megj.: Ruderális gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácne v ruderálnych spoločenstvách burín.

Amaranthus blitoides S. WATSON

ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhradydy (VIRÓK 2007).

megj.: Egyetlen adata szántóföldi gyomtársulásból származik.
pozn.: Jediný údaj pochádza z burinového spoločenstva poľa.

* Amaranthus caudatus L.

irod.: Háj: južný okraj obce, pri novom koryte, návoz zeminy **(KRIPPELOVÁ 1974)**.

megj.: Ritkán kivaduló dísznövény.
pozn.: Okrasná rastlina vzácne splaňujúca.

Amaranthus crispus (LESP. et THÉVENAU) N. TERRACC.

herb.: Aggtelek: Kossuth Lajos utca (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Aggtelek: a szálló előtt; Szin **(PRISZTER in JAKUCS 1951)**. Drienovec: postúpaniská; Hrhov: postúpaniská; Jablonov nad Turňou: postúpaniská **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Aggtelek: Belterület, Kossuth Lajos utca **(VIRÓK et al. 2011)**.

megj.: Ruderális gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácne v ruderálnych spoločenstvách burín.

Amaranthus lividus L.

syn.: *Amaranthus blitum* L., *Amaranthus commutatus* A. KERN.

herb.: Szögliget: Belterület (VIRÓK 2009 DE).
irod.: Drienovec: prícestie; Jablonov nad Turňou: prícestie **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
mscr.: Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Turistaszálló (VIRÓK 2013).

megj.: Gyomtársulásokban ritka. Kiskertekben valószínűleg többfelé előfordul.
pozn.: Vzácny v burinových spoločenstvách. V záhradách sa pravdepodobne vyskytuje na viacerých miestach.

Amaranthus powellii S. WATSON

syn.: *Amaranthus chlorostachys* auct.

herb.: Jósvafő: [Tőrőfej-völgy] Baradla-barlang jósvafői bejárat (VIRÓK 2002 DE). Szögliget: Belterület (VIRÓK 2009 DE). Szin: Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Drienovec: rumoviská; Jablonov nad Turňou: rumoviská **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak (VIRÓK 2004). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhradydy (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Jósva-völgy (VIRÓK 2007); Fenyves alja (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Kiskertek (VIRÓK 2007); Szőlőmáj (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Alsó-Rahozna (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Pobrežný háj; Tŕstie (VIRÓK 2007); Konopnica; Stráň Gemerská Hôrka (VIRÓK 2015). **Silica:** Studená dolina (BARINA 2007). **Szendrő:** Kis-hegy (VIRÓK 2007). **Szin:** Kis-eresztvény (VIRÓK 2006); Nádas (VIRÓK 2015). **Tornanádaska:** Kőbánya (VIRÓK 2007).

megj.: Szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Častý v poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Amaranthus retroflexus L.

herb.: Szin: Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Drienovec: V, kúpele, medzi cestou a železničnou traťou; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, južné svahy kóty 207 nad cestou; Jablonov nad Turňou: Z, kóta 565, južné svahy nad cestou; Jablonov nad Turňou: V, svahy kóty 368; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci; Turňa nad Bodvou: JJZ, medzi ľavým brehom rieky Turny a ľavou stranou cesty **(KRIPPELOVÁ 1974)**.

mscr.: Komjáti; Torna (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Kerek-erdő; Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhradydy (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj; Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Fenyves alja (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Horná lúka; Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Kiskertek (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Szúnyog-domb (KORPÁS 2007). **Perkupa:** Telekes-völgy (SZMORAD 2001). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Konopnica (VIRÓK 2015). **Szendrő:** Kis-hegy (VIRÓK 2007). **Szin:** Nádas (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Nagy-rét (VIRÓK 2006); Vidomáj-puszta (MIHALIK 2008). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007).

megj.: Szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Častý v poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Phytolacca esculenta VAN HOUTTE

herb.: Perkupa: Belterület (VIRÓK 2016 DE).

megj.: Vasúti töltésen fordul elő egy kisebb állomány. Feltételezhetően terjedni fog.

pozn.: Vyskytuje sa na železničnom násype v jednom menšom poraste. Dá sa predpokladať, že sa bude rozširovať.

Portulaca oleracea L.

herb.: Brzotín: areál Správy NP Slovenský kras (ŠUVADA 2011 SAV). Jablonov nad Turňou: SV okraj obce, pri autobusovej zastávke (ŠUVADA 2011 SAV). Jablonov nad Turňou: v obci, pri predajni potravín (ŠUVADA 2011 SAV). Plešivec: okraj cesty pri železničnom depe (ŠUVADA 2011 SAV). Silická Jablonica: v obci, okraj cesty pri obecnom úrade (ŠUVADA 2011 SAV). Turňa nad Bodvou: okraj parkoviska pod Turnianskym hradným vrchom (ŠUVADA 2011 SAV).

ined.: **Aggtelek:** Szőlő-hegy (FARKAS R. 2014). **Bódvaszilas:** Ragya (VIRÓK 2014). **Hrhov:** Móricova cesta (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Belterület; Berek (FARKAS R. 2007). **Plešivec:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2006). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Finta-berek; Hadi út alja (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2006).

megj.: Kiskertekben gyakori, utak mentén, ruderális élőhelyeken szórványos.

pozn.: V záhradách je častý, roztrúsene popri cestách, na ruderálnych stanovištiach.

Arenaria ciliata L.

herb.: Zádielska dolina, nad cestou (VOJTÚŇ 1967 KO).

megj.: Herbáriumi lap bizonyítja ennek a magashegységi fajnak az előfordulását. Felvetődik a félrecédulázás lehetősége, de VOJTÚŇ az adott napon a Szádelői-völgyben gyűjtött. Valószínűleg antropogén közvetítéssel került a völgybe.

pozn.: Herbárová položka dokazuje výskyt tohoto vysokohorského druhu. Vyvstáva možnosť chybného označenia, ale VOJTÚŇ v daný deň zbieral v Zádielskej doline. Druh sa do doliny dostal pravdepodobne antropogénnym pričinením.

Arenaria leptoclados (RCHB.) GUSS.

syn.: *Arenaria serpyllifolia* L. subsp. *leptoclados* (RCHB.) NYMAN

herb.: A Nagy-hegy állomás felé néző oldalának gerinc éle alján (HULJÁK 1908 BP). Komjáti (THAISZ 1910 GAH). Zádiel: role pred dedinou (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielska dolina, nad cestou (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina, luka pod chatou (VOJTÚŇ 1968 KO). Hidvégardó: Szent János-hegy (FARKAS R. 2001 DE).

irod.: Hosťovce: [Baňa] jihovýchodních svazích východního výběžku horského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nových speciálních mapách označován jako Hegy orr nad obci Vendégi. Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Turňanskému hradu; Turňa nad Bodvou: [Sporné] jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Veľká stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**.

ined.: **Aggtelek:** Ló-kosár (VIRÓK 2013); Nagy-nyilas (VIRÓK 2014). **Bódvaszilas:** Vecsem-oldal (FARKAS R. 2013); Kónya; Sima-kő; Vereses (VIRÓK 2014). **Háj:** Bodnárka (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Kopasz-tető; Szőlő-hegy; Tohonya (VIRÓK 2013). **Perkupa:** Nádas; Somos-láb (VIRÓK 2014). **Silica:** Čaban (VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Vinica (VIRÓK 2013). **Slavec:** Gombasecká stráň (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2013); Acskó-torok (VIRÓK 2014).

megj.: Nyílt sziklagyepekben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Roztrúsene v travinných porastoch skalnatých stanovíšť. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Arenaria procera SPRENG.

syn.: *Arenaria biebersteinii* auct., *Arenaria graminifolia* SCHRAD., *Arenaria micradenia* P.A. SMIRN., *Eremogone micradenia* (P.A. SMIRN.) IKONN.

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Somodi: Szirmai (DOSTÁL 1933 KO). A Vecsembükk tetőn, a forrás feletti gerincél menti Carpinetum tisztásán (HULJÁK 1939 BP). In decliv. petrosis calcar. merid. collium ad Domica prope pagum Gömörhosszuszó (BOROS 1940 BP). In apertis decl. mt. Nagy-oldal, pr. praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1951 BPU). In rupestribus calcar. merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1952 BP). In silvis jugo mt. Nagyoldal, inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1952 DE). Jósvafő: Nagyoldal (JAKUCS 1952 BP). In apertis silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). In rupestribus calcar. merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1953 BP). Zádielska planina (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Soroška (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Kečovo: Silická planina (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). [Szin] Szinpetri: Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP). Aggtelek: Szőlő-hegy (VIRÓK 2003 DE).

irod.: Drienovec: svah Šomodské plošiny **(BRYM 1932)**. Na krasovém plató kolem Jasova **(DOSTÁL 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Drienovec: na Šomodské plošině; Dvorníky nad Turňou: v okolí Dvorníků **(DOSTÁL 1933b)**. Dvorníky nad Turňou: n.

Varád hegy; Turňa nad Bodvou: Šomodské plateau **(NOVÁK in BRYM 1935)**. Dvorníky nad Turňou: Kopec u Dvorníků **(DOSTÁL 1936d)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk **(HULJÁK 1938)**. Ardovo: [Vysoká] pahorek mezi vrchem Nagy hegy u Ardova a kotou 420 u Dlhé Vsi; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Kečovo: stráň nad jeskyní Domicou; Silická Brezová: vrch Nyirszár 586 u Silické Brezové **(HOLUB 1956)**. Hrušov nad Turňou: [Horná strana] Hrušovská lesostep; Kečovo: [Čertová diera] Domické škrapy **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: a Lófej-völgy oldalain; Jósvafő: Szőlő-hegy; Jósvafő: a Tohonya-völgy oldalain **(VARGÁNÉ in VARGA 1997)**. Brzotín: [Malá stráň] Brzotínske skály; Slavec: Slavecká stráň **(ŠUVADA 2006)**. Brzotín: Veľký stráň; Slavec: Gombasecká stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Gemerské Teplice: lesostep nad obcou, vých. od kóty Slovenská skala **(ŠUVADA 2009)**. Ardovo; Dlhá Ves: Domica; Jablonov nad Turňou; Kečovo **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Dlhá Ves: Čertova diera; Silica: Silická planina **(WEBER in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Dlhá Ves: Domica **(ZÁBORSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Dlhá Ves: Domica; Hrušov: PR Hrušovská lesostep; Jablonov nad Turňou – Lipovník; Kečovo **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Háj – Drienovec, Drienovská planina [**GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: KLÁŠTERSKÝ, DVOŘÁK, FUTÁK, KLIKA, KNEBLOVSKÝ, ČERNOCH]. Hrhov: Hrhovská planina **(KLIKA in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Plešivec; Zádiel **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Silica: Silická planina **(ČERNOCH in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Hrhov: Hrhovská planina **(KRIST in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Kečovo **(SOJÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Plešivec – Ardovo **(DEYL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Silica: Gombasek **(KRÁLIK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Silica: Silická planina; Silická Brezová **(CHRTEK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

mscr.: Gömörhosszúszó: a Büdös-tótól a Demeklápáig, a Nagybaradla Domica bejáratának környéke **(BOROS 1940)**. Jósvafő: Nagy-oldal, D-i sziklás lejtő **(BOROS 1952)**. Jósvafő: Nagy-oldal, D-i sziklás lejtő **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Tó-hegy (VIRÓK 2006); Haragistyai-tag; Pásztor-völgy (FARKAS R. 2008); Ló-kosár (VIRÓK 2008); 20-as határkaró töbre (FARKAS R. 2010). **Háj:** Pod Miglincom; Predné pasienky (VIRÓK 2008). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2004); Nemes (FARKAS R. 2006); Kopasz-tető; Lipinye; Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Fertős-tető (FARKAS R. 2007). **Silica:** Sobotisko (ŠUVADA 2013).

megj.: Bokorerdőkben, sztyepréteken, sziklagyepekben szórványos.

pozn.: V krovinatých lesoch, na stepných lúkach, v travinných porastoch skalnatých stanovíšť roztrúsene.

Arenaria serpyllifolia L.

herb.: Ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Tornagörgő: parlagon (SIROKI 1943 DE). Szilicei fennsík (ROMÁN 1957 RBM). In rupestribus calcar. ad Domica prope Kecső (BOROS 1958 BP). [Kečovo] Pelsőc: Domica (PÉNZES 1958 BP). Turňa nad Bodvou: zanedbaná terasovitá vinička (PAUEROVÁ 1968 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1970 KO). Dvorníky: Hradiste (VOJTÚŇ 1975 KO).

irod.: Csetnek mellett **(SZONTAGH 1866)**. Áji-völgy **(THAISZ 1910b)**. Snímek u vesnice Vidová **(KLIKA 1935)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Plešivec: [Malý kopec]

Zvonivá diera (**MICHALKO 1958**). Drienovec: ovocný sad; Dvorníky nad Turňou: V, ľavá strana cesty, asi v strede medzi obcou a jazerom; Hrhov: V, medzi kótou 232 a hradskou, južné svahy nad cestou; Hrhov-Dvorníky, kóta 204, ľavá strana cesty; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom; Turňa nad Bodvou: S, medzi kótou 217 a hradskou; Turňa nad Bodvou: JJZ, ľavá strana cesty do obce Hosťovce, pred odbočkou do obce Včeláre (**KRIPPELOVÁ 1974**). Hrušov nad Turňou: about 0,5 km to W of Hrušov (**KROPÁČ & HEJNÝ 1975**). Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Jasov: Jasovská skala (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a**). Hidvégardó: Szent János-hegy (**PENKSZA 1998**). Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J (**PETRÍK in KARASOVÁ 2004**). Vidová: [Teplá stráň] Plešivská stráň nad obcou Vidová (**ŠUVADA 2006**). Aggtelek: Szőlő-hegy; Bódvarákó: Esztramos-hegy; Dvorníky nad Turňou: Hradisko; Hrhov: Okrúhle; Hrušov nad Turňou: Horná strana; Jósvafő: Hegy-erdő; Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Nagy-szod-völgy; Jósvafő: Rét-oldal; Kečovo: Čertová diera; Komjáti: Alsó-hegy; Plešivec: Široké; Slavec: Gombasecká stráň; Veľká stráň; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň; Vidová: Teplá stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village (**KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009**). Szögliget: Szádvár (**MOLNÁR & CSIKY 2011**). Domica (**FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Honce: Gerlašské skaly; Plešivec: nad obcou (**SMEJKAL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Honce: vrch Štít; Hucín: vrch Köves hegy; Plešivec: lokalita Čepko (**VAŠÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Jelšavská Teplica (**KLIMENT in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Lipovník; Gombasek (**MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Plešivec: nad obcou; Zádielsky kameň (**DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Slavec (**GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**).

mscr.: Áji-völgy; Komjáti: Bódva-völgy; Alsó-hegy; Szádelői-völgy (**THAISZ 1937**). Kecső: a Domica cseppkőbarlang feletti mészkősziklás lejtők (**BOROS 1958**).

ined.: **Aggtelek:** Mész-völgy (FARKAS R. 2001). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Bába-völgy (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013); Havrania stráň; Matesova skala (ŠUVADA 2015). **Brzotín:** Drieňovec (ŠUVADA 2014); Malá stráň (ŠUVADA 2015). **Drienovec:** Miglincká dolina (ŠUVADA 2014); Na doline (ŠUVADA 2015). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2011); Dlhý vrch (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Hačava:** Nižný Ferteš (FARKAS R. 2007). **Háj:** Zádielska dolina; Zádielska stráň (ŠUVADA 2013); Predné pasienky (ŠUVADA 2014); Prahy; Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Kecske-vár (VOJTKÓ 2004); Közép-orom (FARKAS R. 2008). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Konopnice; Nižný vrch (FARKAS R. 2007); Pri dedine (ŠUVADA 2012); Dlhé (ŠUVADA 2014); Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014); Holubia skala (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník; Vyšné vinice (FARKAS R. 2007); Spoločné (ŠUVADA 2013); Kukudičova skala (ŠUVADA 2014). **Jelšava:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Orlovica; Stráň (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Jósva-völgy; Kecső-völgy; Szőlő-hegy (FARKAS R. 2001); Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Nemes (FARKAS R. 2006); Bükk; Kerek-Gárdony-tető (FARKAS R. 2007); Császár-tisztás (FARKAS T. 2009). **Kečovo:** Škrapové pole (ŠUVADA 2013). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2014). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013). **Perkupa:** Vasas-orom (FARKAS R. 2009). **Plešivec:**

Koniarska stráň (VIRÓK 2008); Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014); Horná lúka (ŠUVADA 2015). **Silica:** Silická Ľadnica (ŠUVADA 2014). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Bukový vrch (ŠUVADA 2014). **Slavec:** Stráň (ŠUVADA 2014). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2013). **Szalonna:** Duna-tető; Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető; Korlát-hegy; Közép-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Nagy-kakas (VIRÓK 2002); Berecs (FARKAS R. 2009). **Szinpetri:** Bogamér (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Öreg-tető (FARKAS R. 2006); Rémiás-oldal; Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007); Kobujanka; Kobujanka-oldal; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2010). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2003). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz gyepekben, gyomtársulásokban gyakori. Az adatok egy része feltehetően az *A. leptoclados*-ra vonatkozik.
pozn.: Často v suchých travinných porastoch, v burinových spoločenstvách. Časť údajov sa pravdepodobne vzťahuje na *A. leptoclados*.

? **Moehringia muscosa** L.

irod.: Zádiel: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Bôrka, Zádielska tiesňava **(HÁBEROVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Moehringia trinervia (L.) CLAIRV.

herb.: Plešivecká hora u Plešivce (DOSTÁL 1933 KO). Vecsembükk, Komjáti felett (PAPP 1950 BP). Szádalmás: Vecsembükkben a határon túl (PAPP 1952 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Modroznačená cesta na Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Aggtelek: Százholdas (VIRÓK 2003 DE).
irod.: [Včeláre] Mihysky: Dlouhy vrch **(DOMIN 1937a)**. Hrhov: [Halaj] nordöstlich der Kote Pavlovský vrch; Jovice: Hang des Seitenrückens westlich der Kote 656 m; Krásnohorská Dlhá Lúka: Karsttrichtergrund nordwestlich der Kote 550,8 m, an der rechten Seite der Strasse Soroška-Silica; Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Lipovník pri Rožňave: Südteil des Gipfels der Kote 609,9 m; Silica: Tŕnie, Fläche südlich der Kote 492 m; Silická Jablonica: Hänge gegenüber der Sokolia skala; Silická Jablonica: Nordhänge des Bukový vrch; Silická Jablonica: [Veľký dalog] Hang des Seitenrückens nordöstlich der Kote Sobotisko; Silická Jablonica: südlich der Kote Veľká Mela; Silická Jablonica: unterhalb der Kote 345,5 m an der linken Uferseite des Sokolí potok; Silická Jablonica: [a szerzők a település számos további, pontosan nem lokalizálható helyéről jelzik] **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Zádielska dolina **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami **(FAJMONOVÁ 1987)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: Holá skala, Dubník; Plešivec: Nizka planina; [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka; Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Dolina Bieleho Potoka; Slavec: Kamenná maštaľ **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Bôrka: Hlinná **(KONTRIŠ et al. 2008)**.
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Béke-völgy; Nagy-völgy; Ravasz-lyuk (SZMORAD 2004); Határ-tag (VIRÓK 2004); Holt-kút-lápa (SZMORAD 2005); Baradla-tető (VOJTKÓ 2005); Galya-tető; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006); Hosszú-völgy (SZMORAD 2007); Lófej-oldal (VIRÓK 2011); Magas-hegy (FARKAS T. 2015). **Alsótelekes:** Nyerges (VIRÓK 2004). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Puszta mile (SZMORAD 2005); János-völgy (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Szénhely-oldal (SZMORAD 2005); Csipkés-tető; Miklós-hegy (FARKAS R. 2006); Kis-Kopasz-galy; Nagy-Kopasz-galy (VOJTKÓ 2011). **Drnava:** Drieňovec; Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Pitics-hegy; Töbrös (FARKAS R. 2005). **Hačava:** Hájska dolina; Nižný Ferteš (FARKAS R. 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2013). **Hidvégardó:** Ruda-tető (VIRÓK 2004); Kis-hegy (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Batariet (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (SZMORAD 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Kő-horog-oldal (SZMORAD 1997); Jósva-völgy (FARKAS R. 2001); Fertős-tető (VOJTKÓ 2004); Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005); Kecső-oldal (SZMORAD 2005); Nagy-szod-völgy (FARKAS R. 2007); Kecső-völgy (VIRÓK 2009); Tohonya-gallya (FARKAS R. 2010). **Perkupa:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Vég-völgy (FARKAS R. 2007); Temető-bérc (FARKAS R. 2009); Berek (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (FARKAS R. 2007). **Szalonna:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005). **Szin:** Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Malom-oldal (FARKAS R. 2007); Felső-malom-oldal (SZMORAD 2007); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Miska-föld (FARKAS R. 2009). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Lizina-forrásvölgy (VOJTKÓ 2002); Határ-tag; Kis-Poronya; Magas-tető; Öreg-tető; Poronya; Vapenyica (FARKAS R. 2005); Vár-bükk; Záboz-hegy (VOJTKÓ 2005); Fenyves-völgy; Kis-völgy; Közép-tető; Rémiás-oldal (FARKAS R. 2006); Kecskés-völgy (VIRÓK 2007); Acskó; Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008); Verő-oldal (FARKAS R. 2009); Közép-hegy (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Nagy-hegy alja; Szén-völgy (VIRÓK 2002). **Teresztenye:** Almás-völgy (FARKAS R. 2001); Domolaházi-hegy (SZMORAD 2005). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2001); Borház-kút-völgy (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Mile-völgyi-oldal; Siket-völgy; Szent János-völgy (SZMORAD 2005); Juhász-völgyi-erdő; Mile-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň; Vysoká stráň (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Párózsa-völgy (VIRÓK 2014).

megj.: Üde, legfeljebb mérsékelten bolygatott erdőkben gyakori faj.
pozn.: Častý druh sviežich, nanajvýš mierne narušovaných lesov.

Minuartia fastigiata (SM.) RCHB.

syn.: *Minuartia rubra* (SCOP.) MCNEILL, *Minuartia fasciculata* (L.) HIERN

herb.: In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In monte Osztramos supra pagum [Bódva]Rákó (THAISZ 1911 BP). Az Esztramos gerinc élén (HULJÁK 1928 BP). Az Esztramos S oldalán vezető út menti cserjés mészsziklán (HULJÁK 1928 BP). In saxosis calc. ad Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). Szögliget: a községen túl, a Ménespatak völgy bal oldalán; az út fölötti cserjés mészsziklán (HULJÁK 1935 BP). In rupestribus calcar. montis Esztrámos prope Bódvarákó (BOROS 1938 BP). Kiskovácsvágása: a Somhegy NO oldalának alsó részén (HULJÁK 1941 BP). Dernő: Somhegy, sziklán (ROMÁN 1941 RBM). In graminosis siccis decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). In graminosis siccis decl. mt. Ostoros pr. pag.

Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2003 DE).

irod.: Komjáti: Alsó-hegy (**THAISZ 1910b**). Bódvarákó: az Osztramos gerincélének cserjés sziklafalán (**HULJÁK 1926**). Zádielsky kameň; Zádiel: z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici (**BRYM 1932**). Od Turně až po Plešivec rozšířená na krasových stráních (**DOSTÁL 1936d**). Turňa nad Bodvou: [Sporné] (**KRAJINA 1936a**). Hrhov: Dlhý vrch – Alsó hegy, na loukách na úpatí, místy v bohatých kolóniích (**DOMIN 1937b**). Szögliget (**HULJÁK 1937**). In lapidibus et saxis calcareis ad viam inter Štítnik et Genč (**DOMIN 1939a**). Kiskovácsvágása; Körtvélyes; Lucska (**HULJÁK 1942**). Torna: Tornai-fennsík (**BRYM in JAKUCS 1951**). Szádelő (**DOMIN in JAKUCS 1951**). Bódvarákó: Ostromos (**SOÓ in JAKUCS 1951**). Szögliget: Szádvár (**JAKUCS 1951**). Krasová stráň na svahu Drienovecké planiny směrem k Drienovci; Zádielsky kameň; Kečovo: Krasová stráň nad vchodem do jeskyně Domica (**HOLUB 1953**). Hucín: Skalný vrch; Jelšava: [Stráň] již. svazích Slovenská skaly; Jelšavská Teplica: Malé hôrky; Jelšava: mezi Straňou a Slovenská skalou (**HENDRYCH 1957**). Vrch Nagy hegy u Ardova; Dlhá Ves: Pastviny na jižním svahu koty 444 u Dľhé Vsi; Drienovecké planina nad Hájem a její svahy směrem k Turňanskému hradu; Hrhov: [Okrúhle] vrch Kerek Szár 425 V od Hrhova; Jelšavská Teplica: vrch Stráň; Plešivec: [Koňart] vrch Vártető nad Plešivcem; Plešivec: [Široké] svahy Plešivecké planiny při výstupné cestě na planinu od Nižného Hamoru (**HOLUB 1957**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**BAKALÁRNÉ et al. 1987**). Plešivec: [Široké] nad Novým Hámrom; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J (**PETRÍK in KARASOVÁ 2004**). Bôrka: nad obcou; Brzotín: Hámre, Silická planina; Debraď – Drienovec; Háj: Hájska dolina; Hrhov: nad obcou; Hrušov: Silická planina, kóta 580; Jablonov: nad obcou; Lúčka; Nad jaskyňou Silická Ľadnica; Plešivecká planina, svahyv SZ časti; Silická planina (**FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Drienovec; Hačava; Háj: Drienovská planina; Turňa nad Bodvou: Turniansky hradný vrch (**DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Honce; priesmyk Soroška, Jablonovské sedlo (**DOMIN in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Hrušov (**ZÁBORSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Jablonovský priesmyk; Plešivec: Koniarska planina (**MICHALKO in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Jaskyňa Domica (**HÁBEROVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Jaskyňa Domica; Plešivec: Koniarska planina; Turňa nad Bodvou: Zádielska planina; Zádiel: kóta 271 (**KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Jelšava: vrch Skalka (**GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Jelšava: vrch Skalka (**HENDRYCH in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Kečovo: vrch Kamenný kopec (**VAŠÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Kováčová: vrch Drieňovec (**KOLLÁR in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Pašková: Plešivská planina; Plešivec (**CHRTEK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Plešivec (**TRAPL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Plešivec: Koniarska planina (**SOJÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Plešivec; Plešivec: Koniarska planina; Silická planina, [Jablonov nad Turňou] Kukudisko (**KLIKA in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Plešivecká planina (**PECIAR in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Plešivecká planina (**ROZUM in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Plešivecká planina, Železné vráta (**PETRÍK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Priesmyk Soroška, Jablonovské sedlo (**FERÁKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Priesmyk Soroška, Jablonovské sedlo (**MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Silická planina (**NOVÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Turňa nad Bodvou: Zádielska planina (**OSVAČILOVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Zádiel: Hačavská planina; Zádielsky kaňon (**DEYL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Zádielsky kameň – Turniansky hrad (**BUSINSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**).

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BOROS 1938a)**.
ined.: **Hidvégardó:** Tobolyka (VIRÓK 2004). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007).

megj.: Sziklagyepekben, kőbányákban ritka.
pozn.: Vzácne v travinných porastoch skalnatých stanovíšť, kameňolomoch.

? **Minuartia glaucina** DVOŘÁKOVÁ
syn.: *Minuartia verna* (L.) HIERN

mscr.: Szádelői-völgy **(BOROS 1958)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan, ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu je neistý, je potrebé overenie.

Minuartia laricifolia (L.) SCHINZ et THELL.
incl.: *Minuartia langii* (G. REUSS) HOLUB
syn.: *Minuartia striata* (L.) MATTF.

herb.: Kiskovácsvágása: a Somhegy gerincélén (HULJÁK 1941 BP).
irod.: Kiskovácsvágása: a Somhegy gerincélén **(HULJÁK 1942)**. Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. Jelšava: mezi Sloven. skalou a Straňou **(HENDRYCH 1957)**. Drnava: Drieňovec **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Drnava – Kováčová, vrch Drieňovec **(ŠUVADA in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Kováčová: vrch Drieňovec, svahy nad obcou **(KOLLÁR in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

megj.: A Magas-karszt sziklagyepjeiben ritka.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť Vysokého krasu.

{**Minuartia pauciflora** (KIT. ex KANITZ) DVOŘÁKOVÁ}

irod.: Jablonov nad Turňou, Soroška alebo Turňa nad Bodvou **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

megj.: Téves adat, melyet GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ (2012) is cáfol.
pozn.: Nesprávny údaj, ktorí vyvracajú aj GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ (2012).

Minuartia setacea (THUILL.) HAYEK
syn.: *Alsine setacea* (THUILL.) MERT. et W.D.J. KOCH

herb.: In valle Áj (LENGYEL 1905 BP). In valle Szádelő (LENGYEL 1905 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Várhegy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Várhegy, ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). Szádelői-völgy, prope pagum Torna (NYÁRÁDY 1911 DE). Torna: a Várhegy község felé néző oldalán (HULJÁK 1913 GAH). In m. Jólészi hegy prope Rozsnyó (LENGYEL 1913 BP). A Várhegy gerinc élén az Áji út átjárója körül (HULJÁK 1916 GAH). Zádielska dolina, j. část (BRYM 1924 KO). Turňa nad Bodvou (DOSTÁL 1927 KO). In saxosis calc. ad Torna (MARGITTAI 1932 BP, GAH). Zádielská skála, Turňa nad Bodvou (DOSTÁL 1933 KO). Dolní Vrch –

Alsó hegy – vychod. část na jih od Dvorníků (DOMIN – KRAJINA 1937 KO). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In rupestribus montis Tornai várhegy (VAJDA 1939 BP). In rupestribus calcar. apricis vallis Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). In rupibus calcareis in valle Szádelői-völgy (VAJDA 1940 BP). Szádelői-völgy (SIROKI 1941 DE). Udvarnok község mellett a Szádelői völgy elején (BAKSAY 1956 BP). Turňa, Hrad (s.coll. 1957 KO). Zádiel (s.coll. 1957 KO). In rupibus fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1958 BP). Szádellő (PÉNZES 1958 BP). Zádiel – Dvorníky (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa pod Hradom (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska planina, Vapencové skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Zádielska planina, j. exp. (URVICHIAROVÁ 1978 RBM). Turnianske Podhradie, Hradná stráň, exp. JZ. (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Turniansky hradný vrch (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Turnianske Podhradie, Hradný stráň, exp. JZ. (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Kečovo: Domica, severne od jaskyne (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Turniansky hradny vrch pri Turni nad Bodvou (MÁRTONFI 1994 KO). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2003 DE). Hidvégardó: Kecske-vár (VIRÓK 2004 DE). Tornanádaska: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2004 BP). Torna: Vár-hegy (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). [Turňa nad Bodvou] Somodi: Vysoká (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Háj; Zádielska dolina, Vystoupíme nad prvním můstkem poněkud na stráň **(BRYM 1927)**. Krasová plošina nad Zadielem **(DOSTÁL 1936d)**. Hosťovce: [Baňa] jihovýchodních svazích východního výběžku horského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nových speciálních mapách označován jako Hegy orr nad obci Vendégi; Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Turňanskému hradu **(KRAJINA 1936a)**. Hrhov: Dlhý vrch – Alsó hegy, na kamenitých a skalnatých místech svahu i na hřebenu **(DOMIN 1937b)**. Drienovec: Krasová stráň na svahu Drienovecké planiny směrem k Drienovci; Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Škrapové svahy Zadielské planiny do sedla u Turňanského hradu **(HOLUB 1953)**. Brzotín: [Drieňovec] vrch Somostető v brzotínských skalách; Pahorky v nejbližším okolí Dvorníků; Plešivec: [Široké] Krasová stráň na jižním svahu Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] vrch s Turňanským hradem; Zádielska dolina **(HOLUB 1957)**. Plešivec: [Lúčka] nad Plešivcom **(HÁBEROVÁ 1988)**. Dvorníky nad Turňou: Hradisko; Hrhov: Okrúhle; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Brzotín: Brzotínske skaly, kóta 677 – kóta 663 **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Drienovec: nad obcou; Hačava: Hačavská planina; Turňa nad Bodvou: sedlo Nižný breh **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Drienovská planina **(KRIST in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Dvorníky [**GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: CHRTEK, DOMIN, HEJNÝ, SOJÁK]. Dvorníky: časť Včeláre, Nižný vrch **(PECIAR in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Dvorníky: časť Včeláre, Nižný vrch; Turňa nad Bodvou: Zádielský kaňon – Turniansky hrad **(BRYM in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Dvorníky: Veľký vrch; Dvorníky: vrch Hradisko **(KLIKA in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Dvorníky: vrch Hradisko; Gemerská Hôrka: kóta 299; Háj: Hájska dolina; jaskyňa Domica, Domické škrapy; Zádiel – Dvorníky, kóta 271 **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Dvorníky: časť Včeláre, Nižný vrch **(DOMIN in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Hačava: Hačavská planina **(DEYL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Hrhov: pod Dlhým **(MANICA in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Hrhov; Zádiel – Dvorníky, kóta 271 **(MARVAN in GOLIAŠOVÁ**

& Michalková 2012). Jaskyňa Domica, Domické škrapy **(Šuvada in Goliašová & Michalková 2012)**. Turňa nad Bodvou: Turniansky hradný vrch **(Letz in Goliašová & Michalková 2012)**. Turňa nad Bodvou: Zádielský kaňon – Turniansky hrad **(Gallo in Goliašová & Michalková 2012)**. Turňa nad Bodvou: Zádielský kaňon – Turniansky hrad **(Májovský in Goliašová & Michalková 2012)**. Zádiel – Dvorníky, kóta 271 **(Horváthová in Goliašová & Michalková 2012)**. Zádiel – Dvorníky, kóta 271 **(Šourek in Goliašová & Michalková 2012)**. Zádiel: Horný vrch **(Michalko in Goliašová & Michalková 2012)**. Zádiel: Zádielska dolina **(Hegedüšová in Goliašová & Michalková 2012)**. Zádiel: Zádielsky kameň **(Kmeťová in Goliašová & Michalková 2012)**.

mscr.: Szádelői-völgy; Torna: Vár-hegy **(Thaisz 1937)**. Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(Boros 1940)**.

ined.: **Bôrka:** Zádielska dolina (Farkas R. 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (Virók 2007); Vnútorný obvod mesta (Šuvada 2015). **Háj:** Zádielska stráň (Šuvada 2013). **Hidvégardó:** Tobolyka (Virók 2004); Nagy-kő (Farkas R. 2008); Alsó-hegy (Mihalik 2010). **Hosťovce:** Dlhý vrch (Šuvada 2014). **Hrhov:** Dlhé (Virók 2007); Petrov laz (Šuvada 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník; Kukudičova skala (Šuvada 2014). **Perkupa:** Dobódéli-kőbánya (Virók 2005). **Szögliget:** Vár-bükk (Mihalik 2010). **Vidová:** Teplá stráň (Farkas R. 2013).

megj.: Sziklagyepekben, kőbányákban szórványos. A karszt keleti részén elterjedtebb.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, kameňolomoch. Vo východnej časti krasu je rozšírenejší.

Stellaria alsine Grimm

syn.: *Stellaria uliginosa* Murray

herb.: Jablonca (Degen 1904 BP). Zádielská planina (Vojtúň 1969 KO). Zádielska dolina (Vojtúň 1969 KO). [Hidvégardó] Tornanádaska: Melegvíz-forrás (Vojtkó 2001 BP). Lucska: Horné lúky (Virók 2007 DE). Háj: Zádielska stráň (Virók 2014 DE).

irod.: Silická Brezová: auf kalziumreichem Standort des Naturreservats Králova Studňa **(Balátová-Tuláčková & Háberová 1996)**. Zádiel: pramen Blatného potoka **(Valachovič & Janovicová 1999)**.

megj.: Patakok mentén, forrásgyepekben ritka.

pozn.: Popri potokoch, v porastoch prameník, vzácne.

Stellaria graminea L.

herb.: Szádelői völgy feletti plató (Keller 1940 BP). Hrhov: Skrapové pole na Hornom vrchu (Urvichiarová 1964 RBM). Zádielska dolina (Vojtúň 1969 KO). Turčianska planina (Krejzlová 1975 RBM). Kečovo: Domické skrapy (Urvichiarová 1979 RBM). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas, a Geranium syl. mellől (Vojtkó 1998 BP). Aggtelek: Baradla eleje (Vojtkó 1999 BP).

irod.: Plešivec: [Vrchovisko] Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegy pusty **(Dostál 1933a)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(Jakucs 1952)**. Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(Buday 1979)**. Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a zöld túristajelzés mentén; Aggtelek: a Nagy-völgytől DK-re, a vele párhuzamosan futó völgyben; Aggtelek: a Nagy-völgytől DK-

re, kb. 500 méterre; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: a Nagy-völgy D-i oldalán **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov **(MIADOK 1986)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Vlčí štít, Cisterna; Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Farkašova samota, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch, Jaskyňa Dudáš, Malá jama; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. Am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka; Drnava: östlich des Forsthauses Dobrovka; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Hačava: Zádielska planina **(VIRÓK & FARKAS 2008)**. Aggtelek: Nyilas-tag **(ILLYÉS et al. 2009)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds **(ŠUVADA et al. 2010)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Jászó; Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Aggteleki-tó (VIRÓK 2006); Disznóveremi-tó; Mész-hegy – Dobosi (VIRÓK 2007); Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Matesova skala (FARKAS R. 2007); Chvost (VIRÓK 2007). **Brzotín:** Drieňovec (BARINA 2007). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Töbrös (FARKAS R. 2005). **Hačava:** Nižný Ferteš (FARKAS R. 2007); Spodné lúky (ŠUVADA 2015). **Háj:** Pod Miglincom (ŠUVADA 2014). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2006). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (FARKAS R. 2007). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Szilasi-rét (VIRÓK 2006); Bokros-legelő (MIHALIK 2008). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005); Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Lúčka (ŠUVADA 2014). **Silica:** Bubenik (ŠUVADA 2012); Čaban (FARKAS R. 2013); Sobotisko (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007); Bláznivec; Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Jurajovo (ŠUVADA 2014). **Szin:** Mezőcske (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Andreház-tető; Berek-völgy; Nyírjes; Páska-gyep; Tilalmas-tető; Tímár-tag; Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Finta-berek; Kender-sor; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Kis-Poronya; Mocsolya-völgy (MIHALIK 2007); Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2006). **Turňa nad Bodvou:** Vysoká stráň (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Keringő (FARKAS T. 2009).

megj.: Üde gyepekben gyakori.

pozn.: Častý v sviežich v travinno-bylinných porastoch.

Stellaria holostea L.

herb.: In silvaticis versus Szádelői kő supra pag. Torna (JÁVORKA 1939 BP). In silvis vallis Áji völgy pr. pag. Ájfalucska (SOÓ 1939 DE). Ad fontem rivuli Jósva, pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1949 DE). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Silická Brezová: Silická planina, južne od obce, Hosszú bérc (URVICHIAROVÁ 1989 RBM).

∞

megj.: Üde és félszáraz talajú erdőkben gyakori faj.
pozn.: Častý druh v lesoch so sviežou a polosuchou pôdou.

Stellaria media (L.) VILL. s. l.

herb.: In graminosis vallis Jósvapatak pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1949 DE). Turňa (s.coll. 1957 KO). Szögliget: a Ménes patak mellett (GOTTHÁRD 1982 MM). Szőlősardó: Bükk-oldal (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Drienovec: V, kúpele, medzi cestou a železničnou traťou; Jablonov nad Turňou: Z, kóta 565, južné svahy nad cestou; Jablonov nad Turňou: J, pri obci, medzi ľavou stranou cesty do obce Silická Jablonica a ľavým brehom potôčka; Silická Jablonica: V, svahy nad Bazinovským potokom pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a zöld túristajelzés mentén; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, kb. 500 méterre **(BUDAY 1979)**. Hrhov: Kanal beim See Veľké jazero **(MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Kunová Teplica: Holá skala; Plešivec: [Nizka planina]; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Aggtelek: a Bába határa közelében **(SOMLYAY 2000)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Áji-völgy; Komjáti; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006); Ló-kosár (FARKAS T. 2009). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Chvost (VIRÓK 2007). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Gemerská Hôrka:** Ružové (VIRÓK 2008). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Törőfej-völgy (SZMORAD 2005); Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009). **Martonyi:** Nagy-Rednek-völgy (FARKAS R. 2008). **Plešivec:** Tŕstie (FARKAS R. 2007); Koniar; Lúčka; Veľký karaslov (VIRÓK 2008). **Szendrő:** Határ-völgy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Arany-hegy (MIHALIK 2007); Őzes-bérc (VIRÓK 2007); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Miska-föld (FARKAS R. 2009). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Eszter-tag (FARKAS R. 2007); Meleg-oldal (MIHALIK 2007); Kecskés-völgy; Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Lizina-forrásvölgy (FARKAS T. 2009). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2002). **Tornaszentandrás:** Mile-völgyi-oldal (SZMORAD 2005); Esztramos-hegy (FARKAS T. 2009).

megj.: Gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh burinových spoločenstiev.

Stellaria neglecta WEIHE
syn.: *Stellaria media* (L.) VILL. subsp. *neglecta* (WEIHE) GREMLI

irod.: Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les **(HÁBEROVÁ 1988)**.

megj.: Korábban a *Stellaria media* alá vonták, így elterjedése kevésbé ismert, további kutatásokat igényel.

pozn.: V minulosti bol druh začlenený do taxónu *Stellaria media*, a tak jeho rozšírenie je menej známe, sú potrebné ďalšie výskumy.

Stellaria nemorum L.

herb.: In silvis vallis Csampasz-völgy vel Simon dict. montis Kishollókő prope pagum Barka (BOROS 1940 BP). In silvis vallis Szádelői-völgy pr. pag. Szádelő (BOROS 1940 BP). Kiskovácsvágása: Csermosnya-patak felső szakasz (VIRÓK 2008 DE). Barka: Dolné lúky (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: [Holá skala] Dubník; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**. Kunová Teplica: [Holá skala] **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Hájska dolina **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Silická Jablonica **(JURKO in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Zádielska dolina **(SMEJKAL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

mscr.: Barka: Csampasz-völgy, a 768 m-es csúcs alatt D-re; Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**.

ined.: **Bôrka:** Baksova dolina (VIRÓK 2008); Šajbová dolina (FARKAS R. 2014). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Háj:** Hájska dolina (ŠUVADA 2011). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (ŠUVADA 2015). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: A Magas-karszt ligeterdeiben, alkalmanként más üde erdeiben ritka.

pozn.: V lužných lesoch Vysokého krasu, v iných sviežich lesoch vzácne.

Stellaria pallida (DUMORT.) PIRÉ

syn.: *Stellaria media* (L.) VILL. subsp. *apetala* GAUDIN non UCRIA

herb.: Barka: Chvost (VIRÓK 2015 DE).

megj.: A Magas-karszton erdészeti úton fordul elő. Korábban a *Stellaria media* alá vonták, így elterjedése kevésbé ismert, további kutatásokat igényel.

pozn.: Vo Vysokom krase sa vyskytuje na lesných cestách. V minulosti patril pod druh *Stellaria media* a tak je jeho rozšírenie menej známe, sú potrebné ďalšie výskumy.

Stellaria palustris RETZ.

herb.: Bódvalenke: Kapitány-rét (VIRÓK 2005 DE). Szögliget: Andreháza (VIRÓK 2009 DE).

irod.: Bódvalenke: Kapitány-rét **(VIRÓK & FARKAS 2007)**. Hidvégardó: Felső-Tapolca; Szögliget: Andreháza **(VIRÓK et al. 2011)**.

ined.: **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2013). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2013).

megj.: A Bódva-völgy jó vízellátottságú magassásrétjein ritka.

pozn.: Vzácne v údolí Bodvy na lúkach vysokých ostríc s dobrým zásobovaním vodou.

Holosteum umbellatum L.

herb.: Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa pod Hradom (VOJTÚŇ 1968 KO). Alsótelekes: [Nagy-telek] Telekes-völgy (VIRÓK 2004 DE). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Komjáti: Alsó-hegy; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Domica, okolie jaskyne; Hrušov: nad obcou; Zádiel: Zádielsky kameň **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Domica, okolie jaskyne; Kečovo **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Turňa nad Bodvou: nad obcou **(KRIST in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Turňa nad Bodvou: nad obcou **(URVICHIAROVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Turňa nad Bodvou: Turniansky hradný vrch **(LETZ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Vidová **(KLIKA in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

ined.: **Aggtelek:** Faluközi-tag (VIRÓK 2004). **Bódvaszilas:** Vecsem-oldal (FARKAS R. 2013). **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Zádielska dolina (VIRÓK 2014). **Hidvégardó:** Tobolyka (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Szőlő-hegy (FARKAS R. 2001). **Komjáti:** Kiskertek (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005); Dobódéli-kőbánya (VIRÓK 2007); Temető-bérc (FARKAS R. 2009). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2008); Kő-völgy (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Közép-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-oldal (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2005); Meleg-oldal (FARKAS R. 2007); Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2008). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Zádiel:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2010).

megj.: Sziklagyepekben, gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v travinných porastoch skalnatých stanovíšť, burinových spoločenstvách.

? **Cerastium arvense** L.

irod.: Hrušov nad Turňou – Plešivec **(KARASOVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Cerastium brachypetalum DESP.

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Szádalmás, köves, napos hegyoldalon (SIROKI 1944 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1970 KO).

irod.: Nagy Hegy bei Torna **(KLIKA 1939)**. Kečovo: Čertová diera; Komjáti: Alsó-hegy; Szögliget: Vár-bükk **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szögliget: Szádvár **(MOLNÁR & CSIKY 2011)**. Domica **(ZÁBORSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Domica; Háj: kóty 577 – 692 **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Dvorníky: Dolný vrch **(DOMIN in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Kečovo **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Plešivec: Plešivecká hora **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

ined.: **Aggtelek:** Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Kardos-völgy; Közép-hegy; Köztes-mocsár; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy

(VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Vereses (VIRÓK 2014). **Háj:** Pod Miglincom; Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Somos-tető (VIRÓK 2004). **Kečovo:** Malý vrch (ŠUVADA 2015). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2015). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2014). **Perkupa:** Vasas-orom (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Poronya (VIRÓK 2006); Meleg-oldal (FARKAS R. 2007); Kobujanka; Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008); Közép-tető (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Henc-völgy (VIRÓK 2004). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2003). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009).

megj.: Sziklagyepekben, száraz gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, suchých burinových spoločenstvách.

Cerastium dubium (BAST.) GUÉPIN

syn.: *Cerastium anomalum* WALDST. et KIT.

herb.: Hidvégardó: Felső-Tapolca (VIRÓK 2014 DE).
irod.: Plešivec: Konyart nad Plešivcem **(DOSTÁL 1936d)**.
ined.: **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007).

megj.: Recens adata a Kavicshát egyik nedves legelőjéről és a Bódva-völgyi főút mezsgyéjéről ismert.
pozn.: Recentné údaje sú známe z jedného vlhkého pasienka Štrkového chrbáta (Kavicshát) a z medze hlavnej cesty údolia Bodvy.

? **Cerastium glomeratum** THUILL.

irod.: Zádiel: Zádielský kaňon **(UNAR in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Cerastium glutinosum FR.

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In pratis montanis ad pagum Szin (THAISZ 1912 BP). Horný vrch nad Hrhovom. Juźna exp. (URVICHIAROVÁ 1965 RBM). Perkupa: Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Dlhá Ves: kóta 466 nad jaskyňou Domica **(SMEJKAL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Turňa nad Bodvou: Zádielska planina **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Turňa nad Bodvou: železničná stanica **(LETZ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Háj **(KLÁŠTERSKÝ – DEYL in LETZ et al. 2012)**. Zádielska planina **(KRIST in LETZ et al. 2012)**. Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(KRIST in LETZ et al. 2012)**.

megj.: Sziklagyepekben, ruderális élőhelyeken ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť, na ruderálnych stanovištiach. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Cerastium lucorum (SCHUR) MÖSCHL

incl.: *Cerastium macrocarpum* (SCHUR) JALAS

herb.: Slavec: Gombasek, les nad jeskyňou (KREJZLOVÁ 1975 RBM).

irod.: Zádielska dolina **(NOVÁK in MICHALKOVÁ & LETZ 2010)**. Zádielska dolina **(BRYM in MICHALKOVÁ & LETZ 2010)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in MICHALKOVÁ & LETZ 2010)**. Zádielska dolina **(MICHALKOVÁ & LETZ 2010)**. Zádiel: NPR Zádielska tiesňava [**GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: BRYM, DOSTÁL, MICHALKOVÁ, NOVÁK].

ined.: **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2008). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2008).

megj.: Ligeterdőkben ritka. Korábban a *Cerastium fontanum* alá vonták, így elterjedése kevésbé ismert, további kutatásokat igényel.

pozn.: Vzácny v lužných lesoch. V minulosti bol zaradený pod taxón *Cerastium fontanum* a tak jeho rozšírenie je menej známe, sú potrebné ďalšie výskumy.

Cerastium pumilum CURTIS

herb.: Torna: Várhegy (SIROKI 1944 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1970 KO). Turniansky hradny vrch pri Turni nad Bodvou (MÁRTONFI 1994 KO). Alsótelekes: [Nagy-telek] Telekes-völgy (VIRÓK 2004 DE). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Turňa nad Bodvou: mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem **(BRYM 1932)**. Plešivecké plošina **(DOSTÁL 1936d)**. Hosťovce: [Baňa] jihovýchodních svazích východního výběžku horského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nových speciálních mapách označován jako Hegy orr nad obci Vendégi **(KRAJINA 1936a)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka **(HÁBEROVÁ 1988)**. Dvorníky nad Turňou: Hradisko; Hrhov: Okrúhle; Komjáti: Alsó-hegy; Slavec: Gombasecká stráň; Veľká stráň; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Zádielska tiesňava **(ČERNOCH in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Zádielsky kameň **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. [Kečovo] Dlhá Ves: Domica **(SMEJKAL in LETZ et al. 2012)**. Dvorníky nad Turňou: Dlhý vrch **(DOMIN – KRAJINA in LETZ et al. 2012)**. Dvorníky nad Turňou: Hradisko; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(KLIKA in LETZ et al. 2012)**. Hrušov nad Turňou **(FUTÁK in LETZ et al. 2012)**. Kečovo **(KLÁŠTERSKÝ in LETZ et al. 2012)**. Turňa nad Bodvou: Hradná stráň, W ridge of Turniansky hradný vrch hill **(LETZ et al. 2012)**. Turňa nad Bodvou: Hradná stráň, ruins of the Turňa castle **(MAJESKÝ – VAŠUT in LETZ et al. 2012)**. Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(BRYM in LETZ et al. 2012)**. Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(KRIST in LETZ et al. 2012)**. Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(KRÁLIK in LETZ et al. 2012)**. Zádiel: Zádielská vyhliadka **(DOSTÁL in LETZ et al. 2012)**. Aggtelek: Kardos-völgy **(MOLNÁR & VIRÓK 2014)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető (VIRÓK 2004); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2011). **Alsótelekes:** Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Drienovec:** Na doline (ŠUVADA 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2010); Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hidvégardó:** Tobolyka (VIRÓK 2015). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2014). **Jasov:** Jasovská skala (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Silica:** Mušia

hora (VIRÓK 2014). **Szalonna:** Kő-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009).

megj.: Sziklagyepekben, száraz gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, suchých burinových spoločenstvách.

Cerastium semidecandrum L.

herb.: Torna, a Várhegyen (SIROKI 1944 DE). Jósvafő: Kecső-patak völgye (GOTTHÁRD 1980 MM). Bódvarákó: Esztramos-hegy (SZOLLÁT 1989 BP). Rudabánya: Szén-völgy [Szuhogyi-Nagy-hegy] (VIRÓK 2001 DE). Zádiel: [Barkovská stráň] Zádielska dolina (VIRÓK 2014 DE).
irod.: Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: a Nagy-völgy eleje **(BUDAY 1980b)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Plešivec: Domica **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Turňa nad Bodvou: Turniansky hradný vrch [**GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: BRYM, KLIKA, KRIST]. Turňa nad Bodvou: Hradná stráň, ruins of the Turňa castle **(MAJESKÝ – VAŠUT in LETZ et al. 2012)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005). **Plešivec:** Lúčka (FARKAS R. 2013). **Szögliget:** Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Közép-tető; Nagy-rét (FARKAS R. 2006). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2004).

megj.: Sziklagyepekben, száraz gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v porastoch skalnatých stanovíšť, suchých spoločenstvách burín.

Cerastium sylvaticum WALDST. et KIT.

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1966 KO).

megj.: A faj elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Je potrebný výskum rozšírenia druhu.

Cerastium vulgare HARTM.

syn.: *Cerastium holosteoides* FR., *Cerastium caespitosum* GILIB., *Cerastium fontanum* BAUMG. subsp. *vulgare* (HARTM.) GREUTER et BURDET, *Cerastium vulgatum* L., *Dichodon viscidum* (M. BIEB.) HOLUB

herb.: Szádudvarnok: az országút árkában, a község előtt (HULJÁK 1907 BP). Pelsőc: a Nagyhegy W gerincéle mentén, az 559 magaslat körüli tebrek hegyi kaszálóján (HULJÁK 1941 BP). Szilicei fennsík (ROMÁN 1957 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Slavec: Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Szinpetri: Jósva-völgy (FARKAS R. 2001 DE). Rudabánya: Siket alja (VIRÓK 2001 DE). Jósvafő: [Somos-tető] buszforduló az ANPI-hez vezető út mellett (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: Aggteleki-tó (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Hrhov: J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, lúky po lavej strane cesty do Silickej Jablonice; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ**

1971). Dvorníky nad Turňou: Z, vrch Hradište, svahy nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Ardovo: severovýchodne od obce na pravej strane cesty Plešivec – Silická Brezová; Silica: južne od obce v okolí prameňa Brezoblatného potoka; Silica: juhovýchodne svahy závrtu Zvonivá priepasť; Silická Brezová: alúvium Červeného potoka pri kóte 402,0; Silická Brezová: alúvium Brezoblatného potok severne od kóty Malý Mlynský vrch **(HÁBEROVÁ 1978)**. Aggtelek: [Nagy-völgy] a nagy-völgyi víznyelő völgy előtti széles völgytalp; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov **(MIADOK 1986)**. Zádielska dolina, pravý breh, tesne pred tiesňavou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Zwischen Gemerská Hôrka und Mikolčany, unweit einer Müllablagerung; Gemerská Hôrka Plochý kopec bei Hôrka; Hucín: Skalný vrch; Pašková: Unter dem Gehsteig in Richtung Záseky **(MIADOK 1987)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Vlčí štít, Cisterna, Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Farkašova samota, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch, Jaskyňa Dudáš, Malá jama, Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(SZERDAHELYI 1991)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; In einer Hangquell-Lage nördlich der Ortschaft Bôrky; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Drnava: östlich des Forsthauses Dobrovka; Im westlich der Ortschaft Drnava sich erstreckenden Wiesenkomplex; Am rechten Ufer des Flusses Čremošná westlich der Ortschaft Drnava; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Kečovo: Malinik **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Hačava: Zádielska planina **(VIRÓK & FARKAS 2008)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve **(ŠUVADA et al. 2010)**. Ardovo – Domica **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

mscr.: Szádudvarnok **(HULJÁK in THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Százholdas (VIRÓK 2003); Bacsó-nyak; Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Közép-hegy; Tó-hegy (VIRÓK 2006); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2007); Ló-kosár (VIRÓK 2009). **Bódvaszilas:** Bükk-oldal (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Hačava:** Baňa (VIRÓK 2007); Spodné lúky (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004); Alsó-rét (VIRÓK 2005). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Berek (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007); Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (ŠUVADA 2014). **Silica:** Mušia hora; Veľká záhrada (VIRÓK 2014); Garbockovo; Sobotisko (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Szin:** Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Lizina-oldal (FARKAS R. 2006); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2012); Andreháza (VIRÓK 2015). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2001); Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2009). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Turňa (VIRÓK 2007).

megj.: Üde gyepekben, erdők szegélyében, gyomtársulásokban gyakori.

pozn.: Je častý druh sviežich travinno-bylinných porastov, okrajov lesov, burinových spoločenstiev.

Myosoton aquaticum (L.) MOENCH
syn.: *Malachium aquaticum* (L.) FR., *Stellaria aquatica* (L.) SCOP.

herb.: Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina, lúka pod chatou (VOJTÚŇ 1968 KO).
irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Zádiel: pramen Blatného potoka **(VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999)**. Bôrka: Havrania skala **(HÁBEROVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Brzotín; Silická Brezová; Hrhov; Silická Jablonica **(KARASOVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Silická Brezová: Kráľova studňa **(SITÁŠOVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Turňa nad Bodvou **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Turňa nad Bodvou **(MOCHNACKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.
mscr.: Áji-völgy; Komjáti; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Béke-völgy (SZMORAD 2004); Ménes-völgy (FARKAS R. 2007). **Bódvalenke:** Grajzinger-rét (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Belterület (FARKAS R. 2008). **Hačava:** Baňa (FARKAS R. 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Alsó-rét (VIRÓK 2006); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Konopnice (FARKAS R. 2013). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Kecső-völgy (SZMORAD 2005). **Jovice:** Tabla (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Tŕstie (FARKAS R. 2007); Horné (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-eresztvény (SZMORAD 2005); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Kis-Szövetény-völgy; Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** János-völgy (SZMORAD 2006); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Finta-berek; Ménes-völgyi-tározó; Nagybusa-tető; Poronya; Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Csemetekert; Ménes-völgy; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Barna-bérc (FARKAS R. 2007); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Dobó-TSz; Fenyves-völgy (FARKAS R. 2008); Hadi út alja (VIRÓK 2008); Verő-oldal (FARKAS R. 2009); Berek-oldal (FARKAS T. 2009); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Teresztenye:** Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005); Almás-völgy (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2001). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: Nedves élőhelyeken gyakori.
pozn.: Častý druh vlhkých stanovíšť.

Sagina apetala ARD.

herb.: Szögliget: Andreháza (VIRÓK 2013 DE).

megj.: Egyetlen adata a Bódva-völgyből, belvizes szántóról származik.
pozn.: Jediný údaj druhu pochádza z údolia Bodvy, z ornej pôdy s vnútornými vodami.

Sagina procumbens L.

herb.: Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2004 DE). Szőlősardó: Békás-tavi-oldal (VIRÓK 2004 DE). Szalóc: Slaná (FARKAS R. 2015 DE).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**. Silická Jablonica: prícestie **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Aggtelek: a Bába határa közelében **(SOMLYAY 2000)**. Dvorníky-Včeláre **(CHRTEK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Turňa nad Bodvou: Vlčí vrch **(THAISZ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

ined.: **Aggtelek:** Nagy-Ravaszlyuk-víznyelő (VIRÓK 2004); Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2006). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Chvost (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Törőfej-völgy (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Pri cisterne (VIRÓK 2008). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Nedves szántókon szórványos. Településeken, ruderális gyomtársulásokban valószínűleg elterjedtebb.

pozn.: Sporadicky na vlhkých poliach. V usadlostiach a v ruderálnych burinových spoločenstvách je pravdepodobne rozšírenejší.

Scleranthus annuus L.

herb.: Bódvaszilas: A községtől a Vecsembükkre vezető út menti szántóföldek (HULJÁK 1933 DE). In graminosis siccis montanis inter pag. Rudabánya et Aggtelek (SOÓ 1936 DE). Aggtelek: a falu mellett húzódó extenzív művelésű kisparcellákon (SOMLYAY 1999 BP). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2001 DE). Rudabánya: [Csák-rét] Kápolna-hegy, a Kápolna-hegytől keletre (VIRÓK 2001 DE). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: [Faluközi-tag] a Cseppkő Szállótól keletre (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: Konkolyos (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrušov nad Turňou: about 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Zwischen Gemerská Hôrka und Mikolčany, unweit einer Müllablagerung; Gemerská Hôrka: plochý kopec bei Hôrka **(MIADOK 1987)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko, Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Farkašova samota; Plešivec: [Vrchovisko] Priepasť Zombor **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bába határa, a Bába határa közelében **(SOMLYAY 2000)**. Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**. Ardovo; Jaskyňa Domica; Gombasek, pri jaskyni **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Ardovo; Jaskyňa Domica; Hrušov; Jovice: okraj Silickej plošiny; Lúčka: kóta 684; Silická Jablonica **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Brzotín; Dlhá Ves; Gerlašská skala; Plešivec; Ostrý vŕšok; Želiarsky les; Veľké bahnisko; Zvonivá jama; Farkašova samota; Priepasť Zombor; Malý vrch; Hrušov; Kečovo; Silica; Silica: pri Syslej diere **(KARASOVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Plešivec: Čepkov **(VAŠÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

mscr.: Áji-völgy; Ájfalucska: Kócs-hegy; Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Földszén-völgy; Százholdas (VIRÓK 2003); Felső-Andrási-nyilas (VIRÓK 2006); Nyilas-tag (VIRÓK 2013). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2015). **Égerszög:** Paperdő-tető (FARKAS R. 2013). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Gergéslápa (FARKAS R. 2007). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Zsombékos (VIRÓK 2005). **Plešivec:** Koniar (VIRÓK 2008).

Silica: Čaban (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szendrő:** Kis-hegy (VIRÓK 2015). **Szin:** Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Mocsolya-völgy; Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Tilalmas-tető (VIRÓK 2009); Andreháza (VIRÓK 2013). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2013).

megj.: Szántókon, parlagokon, ruderális gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene na orných pôdach, úhoroch, v ruderálnych burinových spoločenstvách.

Scleranthus polycarpos L.

herb.: Szögliget: Tilalmas-tető (VIRÓK 2016 DE).
irod.: Aggteleki-karszt **(SOÓ 1970)**. Domica **(ZÁBORSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Honce: pahorok Štít **(VAŠÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Turňa nad Bodvou, Zádielske plató **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

megj.: Száraz gyepekben ritka. Aktuális adata csak az Alacsony-karsztról ismert.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Aktuálny údaj druhu je známy iba z Nízkeho krasu.

Herniaria glabra L.

herb.: Szádellő völgy (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelői völgy Torna közelében (THAISZ 1909 KO). In monte Várhegy ad oppid. Torna (THAISZ 1911 BP). In pascuis Pelsőci fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP). In siccis ruderalis inter pag. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS 1952 BP). Zádiel pod vchodom oproti chate (VOJTÚŇ 1966 KO). Plešivská planina, medzi Mačkou a Dudášom (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Plešivská planina, Neďaleko (URVICHIAROVÁ 1988 RBM).
irod.: Pelsőc **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**. Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko, Zvonivá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**. Brzotín: Silická planina **(POPOVIČ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Brzotín: Silická planina **(ZÁBORSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Brzotín: Silická planina; Turňa nad Bodvou **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Hačava: Drienovecká planina **(KLIKA in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Háj: Hájska dolina **(KMEŤOVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Háj: Hájska dolina **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Honce **(SMEJKAL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Honce **(VICHEREK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Hrušov; Plešivec; Silica **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Plešivec **(DVOŘÁKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Plešivec: Koniarska planina **(MARTINOVSKY in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Plešivec: Koniarska planina; Plešivec: Plešivecká planina, kóta 845; Zádiel **(SUTORÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Silica: priepasť Brázda **(VAŠÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Turňa nad Bodvou **(BRYM in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Zádiel **(DEYL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Berzéte: Pelsőci-fennsík, fennsík a Farkasi pusztától a Csengő- és Macska-lyukakig **(BOROS 1939)**.

megj.: Sziklagyepekben, száraz gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť, v suchých spoločenstvách burín.

Spergula arvensis L.

herb.: In pratis ad fl. Bódva pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Aggtelek: [Faggyas-lapos] Katrinca-dűlő (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Bódvarákó: Bódva melletti rétek **(JAKUCS 1951)**. Aggtelek: a Bába határa közelében **(SOMLYAY 2000)**.
mscr.: Ájfalucska: Kócs-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-völgy (VIRÓK 2002); Földszén-völgy; Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Disznóverem (VIRÓK 2006); Baradla eleje (VIRÓK 2008). **Szögliget:** Andreháza (FARKAS R. 2013).

megj.: A Bódva-völgyben és a Kavicsháton kisparcellás szántókon ritka.
pozn.: Vzácny druh v údolí Bodvy a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) na malých parcelách ornej pôdy.

Spergularia rubra (L.) J. PRESL et C. PRESL

herb.: Aggtelek: [Disznóveremi-tó] Hollófészek-völgy, a völgy bejáratánál lévő záportározó (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Földszén-völgy (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Hrušov nad Turňou: about 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**. Aggtelek: a kavicshát nedves szántóin **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Aggtelek:** Faggyas-lapos (VIRÓK 2002). **Ardovo:** Skalica (BARINA 2007). **Szögliget:** Halyagos (VIRÓK 2010); Andreháza (FARKAS R. 2013).

megj.: Kisparcellás szántókon, vadföldeken ritka.
pozn.: Vzácny na orných pôdach s malými parcelami, na poľovníckych políčkach pre zver.

{**Lychnis coronaria** (L.) DESR.}

irod.: Pelsőc **(FÁBRY 1867)**. Plešivec **(JURKO in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

megj.: Az adatok tévesek, vagy kultivált egyedre vonatkoznak.
pozn.: Údaje sú nesprávne, alebo sa vzťahujú na pestované jedince.

Lychnis flos-cuculi L.

herb.: In pratis in colle Bába-domb pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BPU).
irod.: U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Drienovec: JV od obce, alúvium pravého brehu potoka Drienovec, po pravej strane cesty do Moldavy; Hrhov: J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova; Hrhov: J od obce, lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožňavy; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Jablonov nad Turnou – Silická Jablonica **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Silica: južne od obce v okolí prameňa Brezoblatného potoka; Silická Brezová: alúvium Červeného potoka pri kóte 402,0 **(HÁBEROVÁ 1978)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; In einer Hangquell-Lage nördlich der

Ortschaft Bôrky; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; In der Aue Čremošná oberhalb des Forsthauses Dobrovka; Am rechten Ufer des Flusses Čremošná westlich der Ortschaft Drnava; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Lipovník; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Perkupa: [Alsó-rét] valley of the Bodva river near the village of Perkupa; Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve; Szögliget: [Berek-völgy] west from the village of Szögliget, underflooded meadow cca 380 m west from the Vidomáj-puszta site; Tornanádaska: [Töltés felett] among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road **(ŠUVADA et al. 2010)**. Hucín: Skalný vrch **(VAŠÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

mscr.: Bódvalenke; Bódvavendégi; Komjáti; Somodi; Szádelői-völgy; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**. Tornakápolna: Borház-kút-forrás **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy; Hollófészek-völgy (VOJTKÓ 1999); Baradla-völgy (VIRÓK 2004); Baradla eleje; Földszén-völgy (FARKAS T. 2009); Kerek-erdő (VIRÓK 2014); Tőkés-lápa (VIRÓK 2015). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (HUBER 2002); Kotra (MIHALIK 2008). **Bódvaszilas:** Kender-földek (HUBER 2002); Acskó (FARKAS R. 2008). **Égerszög:** Lejáró-dűlő; Rét-patak völgye (HUBER 2002); Bika kaszálója (SZMORAD 2007); Belterület (FARKAS R. 2008); Méhes-völgy (JUHÁSZ 2009). **Felsőtelekes:** Dubina-oldal; Telekes-völgy (SZMORAD 1998). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2008); Bárta (FARKAS R. 2013). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (BARINA 2007); Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami; Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2001); Cseresznyés-kút-völgy (BURINDA 2007); Karácsony-völgy (FARKAS R. 2008); Belterület (VIRÓK 2008); Kecső-völgy (FARKAS R. 2010). **Kánó:** Felső-erdő (SZENTGYÖRGYI 1996); Zálogos (SZŰTS 2002); Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Komjáti:** Ártér-föld (HUBER 2002); Szilasi-rét (HUBERNÉ 2002); Káposztás-kert (HUBER 2004); Háló-farki-legelő (HUBER 2006). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (VIRÓK 2007). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Berek; Bereki-holtmedrek; Nagy-László-dűlő; Rahozna (HUBER 2002); Agyagos; Belterület; Cangó; Gát-szög (FARKAS R. 2006). **Silica:** Sobotisko (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Veľká Bystrá (ŠUVADA 2014). **Szalonna:** Bánya-part (SZMORAD 1999); Nyugati-Belterület (HUBER 2002). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (HUBER 2002); Szuhogyi-patak völgye (HUBER 2003); Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy (JUHÁSZ 2009). **Szin:** Szövetény-völgy (HUBER 2002); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mezőcske; Szini-tető (FARKAS R. 2007); Kis-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Kis-eresztvény (FARKAS R. 2008); Derecs-völgy (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Márt-völgy (FARKAS R. 2006); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Ragácsa (HUBERNÉ 2002); Finta-berek (HUBER 2004); Vigyorovka; Zúgó alatt (FARKAS R. 2005); Hadi út alja; Homok-szög (HUBER 2005); Andreháza; Mocsolya-völgy (FARKAS R. 2006); Poronya (VIRÓK 2006); Eszter-tag (FARKAS R. 2007); Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007); Acskó; Fenyves-völgy (FARKAS R. 2008). **Teresztenye:** Túrós-hegy (JUHÁSZ 2007); Almás-szőlő; Galyaság (JUHÁSZ 2009); Nyíres-dűlő (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Vizetes-völgy (HUBER 2002); Borház-kút-völgy (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Tégla-szín (HUBER 2002). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (HUBER 2002); Csákányos (HUBERNÉ

2002); Juhász-völgy; Kovácsi-puszta; Mile-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Miglincká dolina (BARINA 2007). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: Üde réteken, különösen a Bódva-völgyben és a Kavicsháton gyakori.
pozn.: Častý na sviežich lúkach, hlavne v údolí Bodvy a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát).

Lychnis viscaria L.

syn.: *Silene viscaria* (L.) BORKH., *Steris viscaria* (L.) RAF., *Viscaria viscosa* (SCOP.) ASCH., *Viscaria vulgaris* BERNH.

herb.: In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1952 DE). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP).

irod.: Silická Jablonica: unteres Drittel des Hanges der Kote 454,5 m; Silická Jablonica: Hänge gegenüber der Sokolia skala; Silická Jablonica: unterer Teil des Hanges der Kote 454,5 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov; Plešivec: Wiese im Waldteil des Karstplateaus Koniarska planina **(MIADOK 1986)**. Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Ardovo; Domica; Silica: Silická plošina, Z časť; Jovice: Dievčenská skala **(PENIAŠTEKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Drienovec: Drienovská planina **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Drienovec: Drienovská planina **(KLIKA in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

mscr.: Áji-völgy; Ájfalucska; Bódvalenke; Jászó **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Ló-kosár (VIRÓK 2005); Csiszár-nyitás; Farkasles; Hollófészek-völgy; Kardos-völgy; Katrinca-dűlő (VIRÓK 2006); Haragistyai-erdészlak (FARKAS R. 2008); Fekete-tó (VÁCZI 2009); Baradla eleje; Hollófészek-dűlő (VISNYOVSZKY 2012). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (HUBER 2006). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Matesova skala (ŠUVADA 2015). **Hačava:** Kaplnka (FARKAS R. 2013); Vápenná stráň (VIRÓK 2013). **Hidvégardó:** Töviskes (HUBER 2006). **Jablonov nad Turňou:** Dolné pasienky (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Nemes (FARKAS R. 2006); Lipinye; Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Nagy-oldal (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Martonyi:** Szár-hegy (SZMORAD 2004). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002). **Silica:** Sobotisko (VIRÓK 2013); Mušia hora; Veľká záhrada (VIRÓK 2014). **Szalonna:** Nagy-Telekes-tető (SZMORAD 2000). **Szendrő:** Csehi-hegy (FARKAS R. 2008); Hegy alja-dűlő; Tót-hegy (JUHÁSZ 2011). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Andreház-tető (SZMORAD 1999); Kápolna-tető; Ragácsa; Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Öreg-tető (FARKAS R. 2006); Vár-völgy-oldal (FARKAS R. 2007). **Szőlősardó:** Dombsor; Falu-földek (SZMORAD 1999); Szén-völgy-tető (SZMORAD 2003); Agyagverem (HUBER 2015). **Szuhogy:** Nagy-hegy alja (VIRÓK 2002); Lucska (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Siket-völgy (SZMORAD 2005).

megj.: Kisavanyodó talajú száraz tölgyesekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých dubinách so zakyslenou pôdou.

Agrostemma githago L.

herb.: Aggtelek: falu melletti szántó (PIFKÓ 1997 BP). Aggtelek: Bába-határa, kisparcellás szántók (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2001 DE). Ad viam inter agros in colle Bába-domb pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BPU).

irod.: Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: a településtől délre, szántókon **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Domica **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Hačava **(HAMMER in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.
mscr.: Ájfalucska: község; Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Belterület (VOJTKÓ 1998). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 1997). **Szögliget:** Finta-berek (VIRÓK 2010). **Tornakápolna:** Kupárka-oldal (VIRÓK 2005); Felső-délő (JUHÁSZ 2011). **Varbóc:** Lászi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: A Kavicshát kisparcellás szántóin szórványos, máshol ritka gyomnövény.
pozn.: Roztrúsene rastie na malých parcelách ornej pôdy na Štrkovom chrbáte (Kavicshát), inde je vzácnou burinou.

Silene alba (MILL.) E.H.L. KRAUSE

syn.: *Silene latifolia* POIR., *Melandrium album* (MILL.) GARCKE, *Melandrium pratense* RÖHL.

herb.: Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). Áji völgy (THAISZ 1909 KO). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Nádaska (THAISZ 1910 GAH). Az Osztramos alján, a vaskőbányához vezető szerpentin út menti cserjés elején (HULJÁK 1933 GAH). Szádelői völgy (SIROKI 1941 DE). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO).
∞

megj.: Üde gyepekben, gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh sviežich travinných porastov, burinových spoločenstiev.

Silene bupleuroides L.

syn.: *Silene longiflora* EHRH.

herb.: A Várhegy gerinc éle alatt az Ájba vezető út körül (HULJÁK 1911 GAH). In graminosis ad [Szád]Almás (MARGITTAI 1931 BP). A Vecsembükk tető gerincélén (HULJÁK 1933 BP). A Vecsembükk forrása feletti gerincéle mentén (HULJÁK 1935 BP). A Tohanyabérc elején, a völgy 1. forrása feletti kaszálón (HULJÁK 1937 BP). A körtvélyesi autó megálló mellett az országút menti hegyoldal alján (HULJÁK 1941 BP). Vígtelke: a Nagyhegy tető SO gerincéle mentén, a kőbánya fölötti kilátó körül (HULJÁK 1941 BP). Szögliget: a Szádvár keleti lejtőjén (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In graminosis saxosis Nagyszikla ad viam inter pag. Jósvafő et Szinpetri (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis saxosis Nagyszikla ad viam inter pag. Jósvafő et Szinpetri (JAKUCS 1953 BP). In rupestribus calcar. ad Domica prope Kecső (BOROS 1958 BP). Turňa nad Bodvou: Turňanský hrad (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa pod Hradom (VOJTÚŇ 1969 KO). Aggtelek: sziklás hegyoldalon (SIROKI 1972 DE). Aggtelek: Tó-hegy (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: a Jósva bal partjára néző sziklafal (VIRÓK 2003 DE). Tornanádaska: Bódva-patak völgye, útmenti száraz gyepben (NÉMETH 2004 BP).
irod.: Kečovo: na vápencových svazích kopce nad vchodem do Domice a u Čertovy diery **(KRAJINA 1934a)**. Hrhovská plošina; Jablonovská plošina; Plešivecká plošina; Turňanská plošina **(DOSTÁL 1936d)**. Turňa nad Bodvou: [Sporné] jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Bódvaszilas: a Vecsembükk gerincéle menti cserjés tisztáson; Torna: Vár-hegy **(HULJÁK 1937)**. Jósvafő: Tohonya-völgy **(HULJÁK 1938)**.

Vígtelke: a Nagyhegy cserjés mészsziklàin (**HULJÁK 1942**). Szádelő: Szádelői-völgy (**LENGYEL in JAKUCS 1951**). Jósvafő: Nagyszikla (**SOÓ in JAKUCS 1951**). Ardovo: [Vysoká] Vrch Nagy hegy u Ardova; Pahorek mezi vrchem Nagy hegy a kotou 420 u Dľhé Vsi; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Kečovo: Krasová stráň nad Domicou; Kečovo: pahorek V od stráně s jeskyní Domicou; Slavec: Skalnaté světliny na okraji Silické planiny nad Gombasekem; Krasové stráně Plešivecké planiny nad Vidovou (**HOLUB 1957**). Hájska dolina (**VÁCHOVÁ in MÁJOVSKÝ et al. 1978**). Plešivec: [Dvojité] Banský vrch (**HÁBEROVÁ 1988**). Aggtelek: Tó-hegy (**VOJTKÓ 2004**). Jósvafő: Hegy-erdő (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Ardovo: vrch Vysoká; Hrhov; Hrušov; Jablonov nad Turňou; Kečovo; Lúčka: kóta 684; Plešivecká planina, Pešivec – Vidová; Silica: JZ (**FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Domica, jaskyňa – Čertova diera (**MEREĎA in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Domica, jaskyňa – Čertova diera; Hačavská planina, vrch Szirmai kő; Hrhov; Silická Brezová; Turňa nad Bodvou: Nižný breh (**DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Hrušov; Jablonov nad Turňou: Soroška (**MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Jablonov nad Turňou (**DEYL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Kečovo (**DVOŘÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Plešivec – Dlhá Ves (**ŠVESTKA in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Zádielska tiesňava – Turňa nad Bodvou [**GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: ČERNOCH, DOSTÁL, FUTÁK, LENGYEL, MÁJOVSKÝ, SKŘIVÁNEK, VOREL].

mscr.: Kecső: a Domica cseppkőbarlang feletti mészkősziklás lejtők (**BOROS 1958**).

ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Turistaszálló (BARINA 2007); Baradla-tető (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (VIRÓK 2009). **Hrhov:** Pri dedine (VIRÓK 2009). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VOJTKÓ 2000); Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2006); Szelcei-oldal (FARKAS T. 2009). **Silica:** Fabiánka (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Vár-bükk (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (FARKAS T. 2000). **Tornanádaska:** Alsó-hegy; Kétágú-hegy (VOJTKÓ 2001).

megj.: Sziklagyepekben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť.

{**Silene conica** L.}

irod.: SW von Pašková, ober der Hauptstrasse Pašková – Plešivec (**MIADOK 1986**).

megj.: Téves adat. Síksági-kollin faj, mely a térségben nem fordul elő.

pozn.: Nesprávny údaj. Je to nížinný-kolínny druh, ktorý sa v oblasti nevyskytuje.

Silene donetzica (KLEOPOW) KLOKOV

incl.: *Otites sillingeri* (HENDRYCH) HOLUB

syn.: *Silene otites* (L.) WIBEL subsp. *densiflora* (D'URV.) ASCH. et GRAEBN., *Silene densiflora* D'URV., *Otites densiflorus* (D'URV.) GROSSH.

herb.: Kečovo: Domické skrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Dvorníky: vapencovy kopec v obci (MÁRTONFI 1990 KO). Plešivec village, Plešivská planina plateau, xerothermic grassland near the road to plateau 426 m (ŠUVADA 2009 SAV). Szádelő: Szádelői-völgy bejárata, K-i oldal, a panzió felett (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Zádiel: Zádielska dolina, prope opp. Košice, in valle Zádielska dolina, apud pag. Zádiel (**MARGITTAI in HENDRYCH 1948**). Brzotín: [Malá stráň] jižní část brzotínských

skalek na okraji Silické planiny; Krasové stráně na svahu Drienovecké planiny směrem k Drienovci; Hradisko, křovinatý výslunný svah na vrchu Nagy Varád u Dvorníků; Hosťovce: Vrch Hegy orr u Turně; Krasová stráň nad vchodem do jeskyně Domica; Světliny v lesích na svahu Silické planiny mezi Silicou a Gombasekem; Lesní louky na Silické planině SZZ od Silice, blíže okraje planiny; Hradná stráň, svahy Drienovecké planiny nad Hájem směrem k Turňanskému hradu; Škrapy na sedle mezi vrchem s Turňanským hradem a svahy Zadielské planiny k Turňanskému hradu; Zádielska dolina, skalky v Zadielské dolině **(HOLUB 1953)**. Hucín: Skalný vrch; Jelšavská Teplica: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. Gemerská Hôrka **(HENDRYCH 1963)**. Veľká stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Kunová Teplica: Holá skala; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

ined.: **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2012). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Plešivec:** Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010).

megj.: Bokorerdőkben, sziklagyepekben ritka. A magyarországi oldalról nincs biztos adata, mivel a két országban elfogadott eltérő taxonómiai megközelítés miatt a faj pontos elterjedését eddig nem vizsgálták.

pozn.: Vzácny v krovinatých lesoch, v porastoch skalnatých stanovíšť. Z maďarskej strany nemá potvrdený údaj, keďže presné rozšírenie druhu nebolo skúmané z dôvodu iného prijatého taxonomického prístupu v oboch štátoch.

Silene dichotoma EHRH.

herb.: Tornagörgő: Petrov laz (VIRÓK 2007 DE).

irod.: Dvorníky; Silická Brezová **(CHRTEK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Jelšavská Teplica **(DŽATKO in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Plešivec: Plešivecká planina **(VAŠÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Zádiel: Zádielska planina **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhradydy (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2014).

megj.: Vasutak mentén ritkán megjelenő faj.

pozn.: Popri železničných tratiach vzácne sa objavujúci druh.

Silene dioica (L.) CLAIRV.

syn.: *Melandrium dioicum* (L.) COSS. et GERM., *Melandrium rubrum* (WEIGEL) GARCKE, *Melandrium silvestre* (SCHKUHR) RÖHL.

herb.: Ad margines silvarum inter valles Szádelői völgy et Áji völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In silvaticis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). Dernő: a Csermosnya bal partja mentén a Bányapatak beömlése táján (HULJÁK 1941 BP).

irod.: Zadielské rokli **(DOSTÁL 1936d)**. Berzéte: Szilicei-fennsík; Jósvafő: Kecső-völgy **(JAKUCS 1967)**. Silica: Linkes Bachufer der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Štítnik: Železné vráta, Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Havranie skaly **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Zádielska tiesňava **(SOJÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

mscr.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Barka: Csampasz-völgy, a 768 m-es csúcs alatt D-re **(BOROS 1940)**.

ined.: **Bôrka:** Chvost (FARKAS R. 2007); Matesova skala (VIRÓK 2007). **Hačava:** Baňa (FARKAS R. 2007). **Silica:** Sobotisko (ŠUVADA 2015).

megj.: A Magas-karszton üde, sziklás erdőkben, hegyi réteken ritka.
pozn.: Vzácne v sviežich skalných lesoch, na horských lúkach Vysokého krasu.

Silene nemoralis WALDST. et KIT.

syn.: *Silene italica* (L.) PERS. subsp. *nemoralis* (WALDST. et KIT.) NYMAN

herb.: Szádellő: az út mentén, gyepes agyagos talajon, a Cukorsüveg körül (HULJÁK 1907 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelői völgy Torna közelében (THAISZ 1909 KO). Bódvarákó: az Osztramos csúcsa alatti lejtőn, cserjés alatt mészsziklán (HULJÁK 1922 GAH). Barka: in pratis silvaticis supra vallem Szádelői-völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In saxosis calcareis et dumetis jugi inter Szádelői kő et Tornai vár (JÁVORKA 1939 BP). In rup. calc. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In dumetis sub arce Torna (JÁVORKA 1939 BP). In rupestribus vallis Áji völgy inter pagos Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In rupestribus calcar. vallis Szádelői-völgy prope pag. Szádel (BOROS 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1941 DE). Szádudvarnok (SIROKI 1944 DE). In decl. mt. Szádvár, pr. pag. Szögliget (JAKUCS 1951 BPU). Bódvarákó felett, Ostromos (PAPP 1952 BP). Szögliget: Szádvár (VAJDA 1953 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina, pred vchodom (VOJTÚŇ 1968 KO). Silická planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Drienovské kúpele, kameňolom (MÁRTONFI 1987 KO). Turnianske Podhradie, Hradná stráň, sedlo (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Plešivec, S od obce, na Pleškou planinou a Veľkým vrchom (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Nad Hačavou (MIKOLÁŠ 1997 KO). Bódvarákó: Esztramos alja (VIRÓK 2002 DE). Torna: Vár-hegy (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(PAWŁOWSKY 1856)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(BORBÁS 1906)**. Torna: Szádelői- és Áji-völgy **(PAX 1908)**. Drienovec: svah Šomodské plošiny; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Háj; Plešivec; Zádiel **(DOSTÁL 1936d)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL in JAKUCS 1951)**. Jósvafő: Nagyszikla; Szádelő: Szádelői-völgy **(SOÓ in JAKUCS 1951)**. Szögliget: Szádvár **(JAKUCS 1951)**. Svahy Drienovecké planiny do údolí Miglinc; Svahy Zadielské doliny při výstupné cestě ze dna rokle na Hájské louky; Slavec: okraj Silické planiny nad Gombasekem **(HOLUB 1957)**. Pelsőc: Pelsőci-hegy, délkeleti kitettségben **(JAKUCS 1961a)**. Jósvafő: Jósva-völgy **(JAKUCS 1967)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Hrhov, above the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Von der Zellstoffabrik in Gemerská Hôrka in der Richtung Prieloh; Jelšava: unter dem Bergkamm von Slovenská skala **(MIADOK 1990)**. Nad vodnou nádržou v Gemerskom Milhosti **(MIADOK 1991)**. Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Turniansky hradný vrch, S svah pri chodníku vedúcom z hradu smerom k obci Háj **(HROUDA in KOCHJAROVÁ 1997)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy, a település felett **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2007)**.

mscr.: Áj; Ájfalucska; Bódvalenke; Jászó; Miglinc-völgy; Szádelői-völgy; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**. Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése **(BOROS 1939)**. Barka: Vinkely-völgy; Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között; Torna: Szádelői-kő DK-i gerince a

tornai várhegyhez húzódó részen és ennek D-i lejtője (**BOROS 1940**). Szögliget: Szádvár, déli oldal (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Százholdas (VIRÓK 2006); Hosszú-völgy (SZMORAD 2007); Farkasles (VIRÓK 2013). **Becskeháza:** Dolomitbánya (VIRÓK 2007). **Drienovec:** Palanta (VIRÓK 2013). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2015). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Skalka (FARKAS S. 2007). **Háj:** Zádielska dolina (VIRÓK 2014). **Hidvégardó:** Ruda-tető (VOJTKÓ 2001). **Hrhov:** Batariet (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2011). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2013); Škrapové pole (ŠUVADA 2014). **Perkupa:** Dobódéli-kőbánya (VIRÓK 2005). **Plešivec:** Široké (ŠUVADA 2011); Lúčka (ŠUVADA 2012). **Silická Jablonica:** Sokolia skala; Vinica (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2013); Gombasecká stráň (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Vár-bükk (VOJTKÓ 2000); Poronya (VIRÓK 2006). **Tornakápolna:** Szőlő-tető (VIRÓK 2006). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008); Hájska stráň (ŠUVADA 2011); Stuhnutý (ŠUVADA 2015).

megj.: Bokorerdőkben, sziklagyepekben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v krovinatých xerotermných dubinách, v skalných travinných porastoch.

Silene noctiflora L.

syn.: *Melandrium noctiflorum* (L.) FR.

herb.: In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). Szögliget: a Szádvár keleti lejtőjén, erdős helyen (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In pratis ad fl. Bódva pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Zádiel: rolá pred dedinou (VOJTÚŇ 1966 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Szögliget: Várbükk (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: [Bába határa] Ravasz-lyuk (VIRÓK 2001 DE).

irod.: Pagum Szádelő; Torna (**THAISZ 1910a**). Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: V, svahy nad Bazinovským potokom pri obci; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom; JJZ, medzi ľavým brehom rieky Turny a ľavou stranou cesty; Zádiel: J, juhozápadné svahy nad cestou, pri obci; Zádiel – Dvorníky, kóta 271 (**KRIPPELOVÁ 1974**). About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov (**KROPÁČ & HEJNÝ 1975**). Aggtelek: A településtől délre, szántókon; Jósvafő: Falumúzeumnál (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**). Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village (**KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009**). Dlhá Ves (**HOLUB in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Domica (**DEYL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Drienovec (**DOMIN in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Plešivec (**CHRTEK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Silická Jablonica; Dvorníky; Jablonov nad Turňou (**PYŠEK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Zádiel (**DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Zádielska dolina (**HORÁN in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**).

mscr.: Szádelő; Torna (**THAISZ 1937**).

ined.: **Becskeháza:** Kiskertek; Oltványos (VIRÓK 2005); Émál-tető (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhradydy (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca

(VIRÓK 2008). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Belterület (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Štítnik (VIRÓK 2015). **Silica:** Sobotisko; Studená dolina (BARINA 2007); Pavlač (VIRÓK 2013). **Slavec:** Medvedia (BARINA 2007). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006); Nádas (FARKAS R. 2008). **Szin:** Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Gacsa-hegy; Peres (VIRÓK 2013); Bódva-szög; Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Belterület; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Kútfej-völgy; Záboz-hegy (FARKAS R. 2008). **Szőlősardó:** Bodó-oldal (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Turnianske rybnik (FARKAS R. 2007). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007); Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: Szántókon, tarlókon és más gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene na orných pôdach, strniskách a iných spoločenstvách burín.

Silene nutans L.

herb.: Martonyi (BUDAI 1909 BP). Szögliget: a Várhegy NO része alatti gyümölcsös kaszálóján, Derenk (HULJÁK 1933 DE). Turňa planina prvá lúka pod lesom (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Jósvafő: Nagy-oldal, Oltárkő (SZERDAHELYI 1990 BP). Bódvaszilas, Alsó-hegy, oldala (SZERDAHELYI 1990 BP).

irod.: Aggtelek: a Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1961a)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a vele párhuzamosan futó völgyben **(BUDAY 1979)**. Jablonov nad Turňou: nördlich der Kote 517,8 m; Silica: [Ardovský les] Gipfelhöhe der Kote 565 m, Vápencový vrch; Silická Jablonica: südlich der Kote Veľká Mela; Silická Jablonica: Südhänge der Kote 464,4 m; Silická Jablonica: unteres Drittel des Hanges der Kote 454,5 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Kečovo: svah nad Vyvieračskou dolinou, V od k. 457,9; Kečovo: Domica, Doska, JZ od k. 464,5 **(MICHALKOVÁ 1986)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Kečovo: Malinik **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004); Hollófészek-völgy; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Nádas-tó (VIRÓK 2008); 20-as határkaró töbre; Kék-kő-völgy; Nyilas-tag (FARKAS T. 2009). **Alsótelekes:** Mosó-tető; Szőlő-hegy (FARKAS R. 2009). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy (FARKAS R. 2006); Vecsem-oldal (FARKAS R. 2013). **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013); Matesova skala (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Cigány-hegy (HUDÁK 2001); Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Hačava:** Spodné lúky (ŠUVADA 2015). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné; Vyšné vinice (VIRÓK 2007); Dolné pasienky (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Kő-horog-oldal (SZMORAD 1997); Karácsony-völgy; Nemes (FARKAS R. 2006); Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Köves-dűlő; Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Škrapové pole; Tereberky (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Bízó-tető; Burgely-lápa (FARKAS R. 2005); Érje-tető; Mester-hegy; Őr-hegy; Piszkor (FARKAS R. 2006); Telekes-oldal; Szarukő-oldal (FARKAS T. 2009). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Fabiánka (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Bízó-tető (FARKAS R. 2005); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008).

Szin: Gacsa-hegy; Kuhogy; Nagy-kakas (FARKAS R. 2007); Berecs (FARKAS R. 2009); Arany-hegy; Csemer-oldal (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Arany-völgy; Bakos-völgy; Hosszú-oldal; Magas-galya (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Kis-domb; Kobujanka; Öreg-tető; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Közép-tető (FARKAS R. 2006); Meleg-oldal (FARKAS R. 2007); Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008); Vár-völgy-oldal (FARKAS T. 2009). **Szőlősardó:** Henc-völgy (FARKAS R. 2004). **Szuhogy:** Nagy-hegy alja (VIRÓK 2002). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Sporné; Vysoká stráň (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Borház-tető (FARKAS R. 2009); Bokány-tető (FARKAS R. 2015).

megj.: Száraz gyepekben és száraz tölgyes erdőkben gyakori.
pozn.: Často v suchých travinno-bylinných porastoch a v suchých dubinách.

Silene otites (L.) WIBEL s. str.

syn.: *Otites cuneifolius* RAF., *Otites pseudotites* (BESSER ex RCHB.) KLOKOV, *Silene pseudotites* BESSER ex RCHB.

herb.: Komjáti: Alsóhegy (THAISZ 1909 KO). Torna: Várhegy (THAISZ 1909 KO). Torna, bokros hegyoldalon (SIROKI 1940 DE). In dumetis saxosis mt. Baradla pr. pag. Aggtelek (SOÓ 1951 BPU). Szilicei fennsík (ROMÁN 1957 RBM). Zádielska planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (SITÁŠOVÁ 1988 VSM).
irod.: Jelšava v Gemeru **(REUSS 1853)**. Jolsva **(SZONTAGH 1866)**. Zádielsky kameň; Turňa nad Bodvou: mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem; Zádiel: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Kečovo: u Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Jablonov nad Turňou; Silica; Turňa nad Bodvou; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1936d)**. Turňa nad Bodvou: [Sporné] jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Stepním svahu u boru nad silnicí vedoucí ze Štítniku du Genče **(DOMIN 1939a)**. Pelsőc: Pelsőci-hegy, délkeleti kitettségben; Somodi plató, DNy-i kitettség; Szádalmás: Felső-hegy; Tornanádaska **(JAKUCS 1961a)**. Hrušov nad Turňou: steinige Berglehnen nordöstlich der Gemeinde, Kote 579,3 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Slavec: Kamenná maštaľ **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jablonov nad Turňou NE of the villlage; Zádiel NE of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Mihály-láza; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Hidvégardó: Szent János-hegy **(PENKSZA 1998)**. Brzotín: Silická planina, südöstlich Rožňava; Zwischen Dvorníky und Zádiel, östlicher Hügel, SSW-Hang **(KRENDL 2003)**. Vidová: [Teplá stráň] Plešivská stráň nad obcou Vidová **(ŠUVADA 2007)**. Aggtelek: Tó-hegy; Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő: Hegy-erdő; Komjáti: Alsó-hegy; Slavec: Veľká stráň; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Hrhov: planina nad obcou; Zádiel **(SKŘIVÁNEK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Turňa nad Bodvou: hradný vrch **(BUSINSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Zádiel **(DVOŘÁK, J. in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Domica, PR Domické škrapy **(PULCHART in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Dvorníky: vrch Strážne [**GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: KLÁŠTERSKÝ, MARVAN, SOJÁK]. Hačava; Zádielska tiesňava – Turňa nad Bodvou **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Jasov **(ZLATNÍK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Silická Brezová **(WEBER in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ**

2012). Slavec: svahy Plešiveckej planiny **(DVOŘÁK, F. in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Zádielska tiesňava – Turňa nad Bodvou [**GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: ČERNOCH, DEYL, KAVKA, KLÁSKOVÁ, PYŠEK, SKŘIVÁNEK, SUZA]. Lipovník pri Rožňave: Soroška jižně obce **(KOLBEK 2014)**. Szőlősardó: alacsonyabb plató-szint Szőlősardó fölött; Szőlősardó: magasabb plató-szint, Zabanyik-hegy; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Torna: Vár-hegy; Tornanádaska: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**. Kecső: a Domica cseppkőbarlang feletti mészkősziklás lejtők **(BOROS 1958)**.

ined.: **Aggtelek:** Második-zsilip (VOJTKÓ 1997); Baradla-völgy (VOJTKÓ 1998); Baradla-tető (VIRÓK 2004); Poronya-hegy (DROZD 2008). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2013). **Hačava:** Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007); Zádielska dolina (ŠUVADA 2013). **Hidvégardó:** Alsó-hegy (VIRÓK 2004); Nagy-kő (VOJTKÓ 2005). **Hrhov:** Pod Palotou (ŠUVADA 2013). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (ŠUVADA 2013). **Jósvafő:** Pánc-oldal; Rét-oldal (VOJTKÓ 2004). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Kečovo:** Rudolfove vinice; Škrapové pole (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2013). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Perkupa:** Nádas (VIRÓK 2014). **Rudabánya:** Csák-rét; Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silica:** Fabiánka; Pavlač (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Duna-tető; Kalaczkó-tető; Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Kopolya-bérc (VOJTKÓ 2000); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kápolna-bérc (VIRÓK 2009); Gacsa-hegy (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Vég-völgy (VOJTKÓ 2000); Kavics-dűlő (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Andreház-tető; Vár-bükk; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Kis-domb (FARKAS R. 2008). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Templom-hegy (VOJTKÓ 2005). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009); Hradná stráň (ŠUVADA 2013). **Zádiel:** Stuhnutý (ŠUVADA 2013).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori. Az adatok egy része feltehetően a *S. donetzica*-ra vonatkozik, különösen a magyar oldalon, ahol a taxon elterjedése nem vizsgált.

pozn.: Častý druh v skalných travinno-bylinných porastoch, v stepných porastoch. Časť údajov sa pravdepodobne vzťahuje na druh *S. donetzica*, hlavne na maďarskom území, kde rozšírenie taxónu nebolo skúmané.

Silene viridiflora L.

herb.: In collibus calcareis circum atrum Domica procul oppidum Plešivec (DEYL 1958 PR).

irod.: Vrch Liszuňa [Lysina] u Plešivce **(HOLUB 1957)**. Plešivec: [Dvojité] Banský vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jelšava **(ZLATNÍK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

mscr.: Aggtelek: Kecső-völgy **(BOROS 1936)**.

ined.: **Aggtelek:** Lófej-tető; Nyilas-tag (VOJTKÓ 1997).

megj.: Gyertyános- és cseres-tölgyesekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácny v dubovo-hrabových a dubovo-cerových lesoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

{**Silene viscosa** (L.) PERS.}
syn.: *Melandrium viscosum* (L.) ČELAK.

irod.: Pelsőc: Nagy-hegy (**FÁBRY 1867**). Gemerská Hôrka (**MEREĎA JUN. et al. in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**).

megj.: Adatai feltételezhetően tévesek. A gömörhorkai adatot GOLIAŠOVÁ és MICHALKOVÁ (2012) is tévesnek tekinti.
pozn.: Údaje o druhu sú pravdepodobne mylné. Údaj z Gemerskej Hôrky aj GOLIAŠOVÁ a MICHALKOVÁ (2012) považujú za nesprávny.

Silene vulgaris (MOENCH) GARCKE
syn.: *Silene cucubalus* WIBEL, *Silene inflata* SM., *Silene venosa* ASCH.

herb.: A Szádvár várhegy tisztásán (HULJÁK 1908 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői-völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In pratis silvaticis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In ruderatis ad ruinas Szádvár pr. pag. Szögliget (SOÓ 1951 DE). Turnianske plato (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Aggtelek: Lókosár (SOMLYAY 1998 BP).
∞

megj.: Erdőkben, gyepekben egyaránt gyakori.
pozn.: V lesoch aj v travinno-bylinných porastoch častý.

Cucubalus baccifer L.
syn.: *Silene baccifera* (L.) ROTH

irod.: Hrhov (**BRYM 1932**). Szögliget: Ménes-völgy (**JAKUCS 1951**). V Hucíně a okolí (**HENDRYCH 1957**). Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština (**KRIPPELOVÁ 1974**). Ardovo (**HENDRYCH in SLAVÍK 1980**). Jablonov nad Turňou: sub colle Pavlovský vrch (**KOVANDA in SLAVÍK 1980**). Kečovo (**DVOŘÁK, F. in SLAVÍK 1980**). Dlhá Ves – Kečovo (**BUSINSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**). Plešivec: Koniarska planina, hrad (**VAŠÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012**).
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Töbrös-legelő (VIRÓK 2005); Zsófia-völgy (VIRÓK 2006); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2007); Pályi-völgy (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Horný úsek potoka Čremošná (BARINA 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhradydy (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004). **Hrhov:** Turňa (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Fenyves alja (FARKAS T. 2009); Kecső-völgy (FARKAS T. 2013). **Kečovo:** Rudolfove vinice; Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Berek (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Berek (VIRÓK 2014). **Silica:** Ardovský les (VIRÓK 2015). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina (FARKAS R. 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Boszorkány-völgy; Hegy alja-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Nádas (VIRÓK 2008). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Poronya (FARKAS R. 2005); Liszi-tető (SZMORAD 2005); Vigyorovka (VIRÓK 2005); Eszter-tag (FARKAS R. 2007); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Hadi út alja (VIRÓK 2008); Berek-oldal (FARKAS T. 2009); Bódva (VIRÓK 2012). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VIRÓK

2004); Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (FARKAS R. 2015). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy; TSz-földek (VIRÓK 2008). **Vidová:** Dolné polia (FARKAS R. 2013).

megj.: A Bódva-völgyben és a Tornai-medencében gyakori, máshol üde termőhelyeken ritka.
pozn.: Častý v údolí Bodvy a v Turnianskej kotline, inde vzácne na sviežich stanovištiach.

{**Gypsophila arenaria** WALDST. et KIT.}

irod.: Hrhov, Hrhovské skaly **(HODOVAL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

megj.: Téves adat, melyet GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ (2012) is cáfol.
pozn.: Nesprávny údaj, ktorý vyvracajú aj GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ (2012).

Gypsophila muralis L.

irod.: About 0,5 km to W of Hrušov, 270 m; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Aggtelek: a Bába határa közelében **(SOMLYAY 2000)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Földszén-völgy (VIRÓK 2003); Baradla eleje; Nagy-Ravaszlyuk-víznyelő (VIRÓK 2004); Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2007); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2010). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Gedony-rét (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos alja (FARKAS R. 2013); Berek (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Kis-szőkés (FARKAS R. 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa (FARKAS R. 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Belterület (VIRÓK 2002); Vasércbánya (VIRÓK 2004). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szendrő:** Hideg-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Nagybusa-tető (FARKAS R. 2005); Dobódéli-bányató (VIRÓK 2005); Andreháza (VIRÓK 2006); Halyagos (VIRÓK 2010). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008); Nagy-hegy alja (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2013). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Nedves szántókon és ruderális élőhelyeken szórványos. A Kavicsháton gyakori.
pozn.: Roztrúsene na poliach a ruderálnych stanovištiach. Na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) je častý.

Saponaria officinalis L.

herb.: A Szádelői völgyben vezető út mentén; cserjés füves helyen a Cukorsüveg körül (HULJÁK 1911 GAH). In silvis decl. vallis Kecső pr. pag. Jósvafő (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In pascuis pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP).
irod.: U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**. Na svahu na Plešivskej planine nad Plešivcom, Vidovou a pri Honcovskom potoku pri Honciach **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom **(HÁBEROVÁ 1988)**.
mscr.: Áji-völgy; Szádelői-völgy; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Halom (VIRÓK 2006). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa; Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Bódva (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy; Tohonya-gallya (VIRÓK 2006);

Fenyves alja (VIRÓK 2008); Lófej-völgy (VIRÓK 2011). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2002); Hosszú-feljáró (FARKAS R. 2007). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Szin:** Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Ménes-völgyi-tározó; Nagy-rét (VIRÓK 2006); Dobó-TSz (FARKAS R. 2008).

megj.: Üde réteken, mezsgyékben, elsősorban másodlagos, bolygatott termőhelyeken fordul elő. Szórványos megjelenésű.
pozn.: Vyskytuje sa na sviežich lúkach, medziach, hlavne na sekundárnych narušovaných stanovištiach. Objavuje sa roztrúsene.

Vaccaria hispanica (MILL.) RAUSCHERT

herb.: Égerszög: a település belterületén, útszélen (SOMLYAY 1998 BP).
irod.: Égerszög: belterület **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.

megj.: Kertekben ültetik, egy helyről ismert kivadulása.
pozn.: Sadí sa v záhradách, je známa jedna lokalita, kde splanel.

Petrorhagia prolifera (L.) P.W. BALL et HEYWOOD
syn.: *Dianthus prolifer* L., *Kohlrauschia prolifera* (L.) KUNTH, *Tunica prolifera* (L.) SCOP.

herb.: Szalonna (BUDAI 1907 BP). In monte Szépleány ad pagum Jászó (THAISZ 1910 BP). Ad Pelsőcz (LENGYEL 1924 BP). Dernő: Somhegy (ROMÁN 1941 RBM). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1970 KO). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2001 BP).
irod.: Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem; Zádiel; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Kečovo: u Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Jablonov nad Turňou; Na všech krasových plošinách, tak nad Turňou, Zadielem, u Krásné Hôrky, nad Jablonovem a na Plešivec; Turňa nad Bodvou; Zádiel **(DOSTÁL 1936d)**. Szalonna **(BUDAI in SOÓ 1943)**. Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Kota 420 u Dľhé Vsi; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Kečovo: Krasová stráň nad jeskyní Domica; Kečovo: krasové pastviny na pahorku před vrchem Poroňa SV od Domice; Plešivec: Vrch Liszuňa [Lysina] u Plešivce **(HOLUB 1957)**. Plešivec: [Koniarska stráň] Pod strážnym hrebeňom **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Hidvégardó: Szent János-hegy **(PENKSZA 1998)**. Komjáti: Alsó-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Drienovec **(ŽIVOTSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Dvorníky – Turňanský hrad **(HADINEC in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Koniarska planina, hrad; Turňa nad Bodvou **(VAŠÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Lúčka **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Moldava nad Bodvou **(WAHRLICH in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Plešivec: Koniarska planina **(MICHALKO in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Turňa nad Bodvou **(HROBAŘ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Turňa nad Bodvou: Zádielsky kameň – Turňanský hrad **(BUSINSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Zádiel **(DOČOLOMANSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.
ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy; Tó-hegy (VIRÓK 2004). **Alsótelekes:** Nyerges (VIRÓK 2004). **Bódvarákó:** Bánya (VOJTKÓ 2001); Felső keskeny (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Ragya; Sima-kő (VIRÓK 2014). **Hidvégardó:** Kút-fej (FARKAS R. 2014); Tobolyka (VIRÓK 2014); Alsó-Tapolca (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (VIRÓK 2008); Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:**

Köves-oldal (VOJTKÓ 2001). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2006). **Szalonna:** Duna-tető; Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Közép-hegy (VOJTKÓ 2001); Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010). **Szögliget:** Kobujanka-oldal (VOJTKÓ 1999); Tilalmas-tető; Vár-bükk (FARKAS R. 2005); Kis-domb (FARKAS R. 2008). **Szőlősardó:** Nyírjes (VIRÓK 2001). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001); Kőbánya (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Ördög-gát (VOJTKÓ 2001). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2013).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken szórványos. Ritkán gyomtársulásokban is megjelenik.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, v stepných porastoch. Zriedka sa objavuje aj v burinových spoločenstvách.

Petrorhagia saxifraga (L.) LINK

herb.: Szádalmás: Vyšné vinice (VIRÓK 2015 DE).

megj.: Vasút melletti, pionír sziklás felszínen található egyetlen ismert előfordulása.
pozn.: Jediný jeho známy výskyt je pri železničnej trati, na pionierskom skalnatom povrchu.

Dianthus armeria L.

herb.: In silvis ad Pelsőczardó (LENGYEL 1924 BP). Hosszúszó (LENGYEL 1924 BP). A Hamuzsírvölgy jobb oldalán; a legelő delelője előtti fiatal bükkvágásban (HULJÁK 1937 BP).
irod.: U Gemerské Kovačové: typ. for. je v celém území dosti hojná **(DOSTÁL 1936d)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Jelšava: Žobrácka dolina **(HENDRYCH 1957)**. Gemerská Hôrka **(HENDRYCH 1963)**. Abhang oberhalb der Ortschaft Jelšavská Teplica **(MIADOK 1986)**. Pašková: Unter dem Gehsteig in Richtung Záseky **(MIADOK 1987)**. Ardovo **(HROUDA in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Domica; Plešivec: VJV **(LEPŠ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Plešivec: VJV – Ardovo – Domica **(KOCHJAROVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.
mscr.: Bódvalenke **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Baradla eleje (VIRÓK 2008); Határ-tag (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Nyilas (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2003). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006); Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2006); Siket alja (VIRÓK 2011). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Jurajovo (ŠUVADA 2014). **Szin:** Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Nagybusa-tető; Páska-gyep (FARKAS R. 2005); Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Acskó (FARKAS R. 2007); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Tilalmas alja (VIRÓK 2009). **Szőlősardó:** Békás-tavi-oldal (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008); Nagy-hegy alja (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2013). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta; TSz-földek (VIRÓK 2008).

megj.: Száraz gyepekben, tölgyesekben, vágásterületeken szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých trávnatých porastoch, v dubinách, na rúbaniskách.

Dianthus carthusianorum L.
syn.: *Dianthus montivagus* DOMIN

herb.: In monte Jólészi hegy pr. Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). Az Áji fennsíkon (HULJÁK 1913 GAH). Ad Pelsőcz (LENGYEL 1924 BP). Háj u Turny nad Bodvou, Szirmai (DOSTÁL – NOVÁK 1934 KO). A Vecsemforrás baloldali részén levő kőbánya fölötti hegyoldalon (HULJÁK 1935 DE). Háj u Sv. Benedik (DOMIN – KRAJINA 1938 KO). In rupibus calcareis supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In pratis montanis inter pag. Perkupa et Jósvafő (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 BPU). A templomtól Kovácsvágásra vezető gy. út menti kaszáló cserjés mészszikláján, Lucska – Kovácsvágás (HULJÁK 1941 BP). Körtvélyes: a Szoroskő autóút fölötti oldalán (HULJÁK 1941 BP). Vígtelke: a Nagyhegy tető SO részén, a Szontagh vágás erdei kaszálóján (HULJÁK 1941 BP). Vigtelke Pelsőc felett (HULJÁK 1941 BP). In graminosis saxosis mt. 387 supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis siccis Ménes vallis pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS 1951 DE). In decl. mt. Nagyoldal, supra pag. Jósvafő (JAKUCS 1952 BP). Szádellő: hegytetői rét (ROMÁN 1956 RBM). Háj: plocha nad dedinou (VOJTÚŇ 1967 KO). Lúčka (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska planina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Silica: Silická planina, Rakaťa (VOJTÚŇ 1970 KO). Silica: Silická Ľadnica (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Jasov: Jasovská skala (VOJTÚŇ 1977 KO). Silica (VOJTÚŇ 1977 KO). Plešivec: severne od obce, na Plešivskej planine, JZ od kóty 557 m (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP). Hrhov, sever obce (MIKOLÁŠ 2002 KO). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Somodi **(REUTER in BORBÁS 1906)**. Brzotín: ad planitiem Silická plošina dictam supra vicum Brzotín non procul ab oppido Rožnava; Hrhovská planina; Jasovska planina; Plešivec: Konyart; Plešivecká plošina; Silická planina; Turňanská planina **(NOVÁK 1935)**. Lucska; Pelsőc; Vígtelke: Szontagh-vágás **(HULJÁK 1942)**. In territoriis circum oppidum Jelšava **(HENDRYCH 1963)**. Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov **(MIADOK 1986)**. Jelšava: Slovenská skala; Jelšavská Teplica: Stráň **(MIADOK 1987)**. Kunová Teplica: Holá skala, Dubník; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama, Jaskyňa Mačka, Salanka; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov NE of the village; Jablonov nad Turňou NW of the village; Jablonov nad Turnou SW of the village; Zádiel NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Kečovo: pri jaskyni Domica **(KRÁLIK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

mscr.: Áji-völgy; Ájfalucska: Kócs-hegy; Bódvalenke; Jászó; Komjáti; Komjáti: Vecsem-bükk **(THAISZ 1937)**. Aggtelek: Haragistya **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008); Farkasles; Fekete-tó (VIRÓK 2012). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000). **Plešivec:** Pri cisterne (VIRÓK 2008).

megj.: Hegyi réteken, félszáraz gyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene na horských lúkach, v polosuchých travinno-bylinných porastoch.

Dianthus collinus WALDST. et KIT.

herb.: Aggtelek: Baradla-tető (VOJTKÓ 1997 BP). Silická Brezová: lúka na lokalite Červený ponor, 1,5 km SV od obce (ŠUVADA 2011 SAV).
irod.: Silická Brezová: lokalita Červený ponor **(ŠUVADA in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.
ined.: **Aggtelek:** Mész-hegy – Dobosi (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Nagy-nyilas (VIRÓK 2016). **Silická Brezová:** Bláznivec (ŠUVADA 2015). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (VOJTKÓ 2015).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben ritka.
pozn.: Vzácne v suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch.

Dianthus deltoides L.

herb.: Szalonna: Szárhegy Zárdaromok körül (BUDAI 1907 BP). Szalonna (KISS J. 1907 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). In pratis montanis siccis inter pag. Rudabánya et Aggtelek (SOÓ 1936 DE). Szalóc: a N.-bikk részén, a szalóci kaszálón (HULJÁK 1939 BP). Kiskovácsvágása: a Csermosznya bal partján, a községből a Lázkő felé elágazó út átjárója körül (HULJÁK 1941 BP). In pratis humidis vallis Jósva-patak inter pag. Jósvafő et fontem Jósva (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). In graminosis siccis mt. Baradla pr. pag. Aggtelek (SOÓ 1951 DE). Szádellő: hegytetői rét (ROMÁN 1956 RBM). Silica: Silická planina, Rakaťa (VOJTÚŇ 1970 KO). In prato montano declivium collis Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP).
irod.: Silica **(TOWNSON 1793)**. Rudabánya – Aggtelek **(SOÓ 1943)**. Szalonna **(BUDAI in SOÓ 1943)**. Aggtelek: a Nagy-völgy D-i oldalán; Aggtelek: a nagy-völgyi víznyelő völgy előtti széles völgytalp; Aggtelek: [Úrbéres-kaszáló] Bagoly-vágástól É-ra, K-Ny-i irányú földút mentén a völgytalpon **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Short grassland between the Malý vrch and Drieňovec hills, near Brzotín **(KOVANDA 1984)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Farkašova samota; Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Dlhá Ves: popri ceste smerom na Ardovo, úpätie Viničného vrchu **(HROUDA in KOCHJAROVÁ 1997)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: [Vörös-tavi-töbrök] Vörös-tó körüli gyepek **(VOJTKÓ 2004)**. Bódvalenke; Hidvégardó: Kút-fej; Töviskes; Komjátitól délkeletre **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**. Domica **(LEPŠ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Gombasek, Silická planina **(BOHÚŇOVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Jasov – Debraď; Jovice: okraj Silickej plošiny; Plešivec: Hámor; Silická plošina, chata Rakyta, obec Silica **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Plešivec: V – Domica **(KOCHJAROVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Plešivec: V **(HROUDA in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Vidová **(POPOVIČ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Zádiel: Zádielsky kameň **(KMEŤOVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.
mscr.: Aggtelek: Kecső-völgy **(BOROS 1936)**. Ájfalucska: Kócs-hegy; Komjáti; Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**. Szőlősardó: hegytető a Telekes-völgy és a Szőlősardói-völgy közt, 252 m táján és attól északra, kavicshát **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Iván-hegy; Lófej-tető; Mogyorós-kúti-rétek (VOJTKÓ 1997); Mész-völgy (VOJTKÓ 1998); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Faluközi-tag; Köztes-mocsár; Százholdas; Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Almás-völgy; Baradla-völgy (FARKAS S. 2007); Disznóveremi-tó; Haragistyai-erdészlak (VIRÓK 2007); Nádas-tó; Töbrös-legelő (VIRÓK 2008); Mogyorós-kúti-oldal; Nagy-nyilas (VIRÓK 2011). **Alsótelekes:** Dolinka; Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kotra (BARINA 2014). **Bódvarákó:** Hosszú-feljáró (BARINA 2014); Zsombékos (PINTÉR 2014). **Bódvaszilas:** Szabó-pallag (GRUBER P. 2000); Kender-földek (HUBER 2002); Acskó (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Mlynská hora; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Matesova skala (ŠUVADA 2015). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Töbrös (FARKAS R. 2005). **Hačava:** Nižný Ferteš (FARKAS R. 2007); Pirte (VIRÓK 2007). **Háj:** Pod Miglincom (BARINA 2007). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (VIRÓK 2004); Kis-hegy (BARINA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (FARKAS R. 2007); Hadovník (VIRÓK 2007); Dolné pasienky (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Tohonya-bérc (VIRÓK 2009); Gerge-bérc (SZMORAD 2010); Szelce-völgy (DROZD 2011); Kuriszlán (DROZD 2012). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004); Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera; Horná lúka; Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (FARKAS R. 2007); Krásna hora (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Zsombékos (PINTÉR 2014); Görbe-völgy (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007); Pri cisterne (VIRÓK 2008); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Podbučie; Silická Ľadnica (BARINA 2007); Čaban (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Klady (BARINA 2007); Okrajisko; Pletenica; Za záhradami (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Jurajovo (ŠUVADA 2014). **Szin:** Kis-háló-völgy; Mohos-galya; Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Csipkés-szőlők; Lizina-oldal; Nyírjes; Páska-gyep (FARKAS R. 2005); Dobódéli-bányató; Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Mocsolya (VIRÓK 2007); Mocsolya-völgy (BURINDA 2008); Eszter-tag (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Békás-tavi-oldal (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007); Lucska (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Galyaság (JUHÁSZ 2009); Nyíres-dűlő (JUHÁSZ 2010); Csurkó-lápa (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2011). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008). **Tornaszentjakab:** Bodor (BARINA 2014).

megj.: Félszáraz gyepekben, üde hegyi réteken gyakori.
pozn.: Častý druh polosuchých travinno-bylinných porastov, sviežich horských lúk.

Dianthus plumarius agg.

incl.: *Dianthus praecox* KIT. ex SCHULT., *Dianthus lumnitzeri* WIESB., *Dianthus tatrae* BORBÁS, *Dianthus hungaricus* SCHULT.

herb.: Szárpataki völgy: a Szádelői völgy felső része (WALGER s.d. BP). Szádellői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelői völgy Torna közelében (THAISZ 1909 KO). In saxosis montis Jólészi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In saxosis supra Berzéte (LENGYEL 1911 BP). In monte Jólészi hegy supra Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In valle Szádelő, prope oppid. Torna (THAISZ 1911 BP). Szádelői-völgy, in rupibus (LYKA 1912 BP). In rupibus Szádelői völgy (LYKA 1912 GAH). A Szádellői völgy út fölötti mészsziklán a völgy végén (HULJÁK 1913 BP). In rupibus calc. Szádelői völgy (HULJÁK 1913 GAH). Az Osztramos SW gerincéle alatt, cserjés füves mohos mészsziklán, Bódvarákó

mellett (HULJÁK 1922 BP). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Bódvarákó: az Osztramos SW gerinc élén (HULJÁK 1929 BP). Bódvarákó: az Osztramos gerincélén (HULJÁK 1929 GAH). In saxosis calc. ad Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). Bódvarákó: az Osztramos SW gerincéle alatt (HULJÁK 1937 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupestribus calc. montis Szilicei fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP). A szádelői völgy jobb oldalán, a Hámorkő körül, a tető gerinc élén, az ut mentén (HULJÁK 1939 BP). In rupibus calcareis montis Szádelői-kő supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 DE). In rupibus calcareis montis Szádelői kő supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In saxosis vallis Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In saxosis calcareis vallis Szádelői völgy pr. pag. Szádelő (MÁTHÉ – SOÓ 1939 DE). In rupibus calcareis in valle Szádelő prope Torna (VAJDA 1939 BP). Berzéte: a szilicei fennsík peremén, a vasúti állomásról is jól látható vízmosásnál (FÓRISS 1940 BP). In calcareis vallis Szádelői völgy (KELLER 1940 BP). Szádelői völgy, mészkősziklákon (SIROKI 1940 DE). In saxis calcareis vallis Szádelői völgy pr. pag. Szádelő (SOÓ 1940 BPU). In saxis calcareis vallis Szádelői-völgy pr. pag. Szádelő (SOÓ 1940 BP). Torna mellett, a Szádelői völgyben (ZSÁK 1941 KO). In graminosis saxosis calcareis decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In jugo montis Ostromos pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). In saxis mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Szádellői völgy (ROMÁN 1956 RBM). Szádellő (PÉNZES 1958 BP). Hrhov: Podsvahové deluvium (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). In rupestribus in valle Szádelői völgy (VAJDA 1970 BP). Zádielska planina (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Zádielske skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Plešivec: Plešivska planina (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Zádielska planina, hrana krasoveho územia (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Zádielsky kameň, na skalách (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1997 BP). Bódvarákó: Esztramos-hegy északnyugati letörésén (SOMLYAY 1998 BP). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2001 BP). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2006 DE). Brzotín: Brzotínske skaly nature reserve (ŠUVADA 2009 SAV). Zádielska planina, okraj planiny 150 m S od Zádielskeho kameňa (ŠUVADA 2010 SAV). Szádelő: Szádelő-kő, a Szádelői-fennsíkon (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy (**HULJÁK 1908b**). Zadielské Rokline u Torny (**NOVÁK 1924**). Bódvarákó: az Osztramos gerinc élének mészsziklafalán (**HULJÁK 1926**). Jdeme z Hájských luk po návrší podél okraje Zadielské rokle; Zádielska dolina, vystoupíme nad prvním můstkem poněkud na stráň, která je poměrně holá (**BRYM 1927**). Zádielsky kameň; Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici (**BRYM 1932**). Zádiel: Zádielska dolina (**BRYM 1933**). Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében (**SUZA 1933**). Zádielska dolina (**BRYM 1935**). Ad declivia ardua supra vicum Brzotín non procul ab oppido Rožnava (**NOVÁK 1935**). Na krasových stráních celé oblasti, tak nad skály nad Brzotínem, Plešivecká plošina; Na krasových stráních celé oblasti, tak nad Zadielem, v Zadielské dolině (**DOSTÁL 1936d**). Szádelő: Szádelői-völgy (**JÁVORKA 1938**). Szádelő: Szádelői-völgy (**BORBÁS in KISS 1939**). Brzotín: Drieňovec; Zádiel: Zádielsky kameň (**KOVANDA 1984**). Silická planina, Brzotín J, Drieňovec (**KMEŤOVÁ 1985**). Silická planina, Brzotín J, Drieňovec (**KLÁŠTERSKÝ in KMEŤOVÁ 1985**). Silická planina, Brzotín J, Drieňovec (**FUTÁK in KMEŤOVÁ 1985**). Silická planina, Brzotín J, Drieňovec (**DOSTÁL in KMEŤOVÁ 1985**). Hájska dolina (**KMEŤOVÁ 1985**). Háj: Hájska dolina (**FUTÁK in KMEŤOVÁ 1985**). Hájska dolina (**DOSTÁL in KMEŤOVÁ 1985**). Turnianska planina, Zádielsky kameň (**HORÁK in**

KMEŤOVÁ 1985). Turnianska planina, Zádielsky kameň **(KMEŤOVÁ 1985)**. Turnianska planina, Zádielsky kameň **(KLÁŠTERSKÝ in KMEŤOVÁ 1985)**. Turnianska planina, Zádielsky kameň **(FUTÁK in KMEŤOVÁ 1985)**. Turnianska planina, Zádielsky kameň **(DVOŘÁK, J. in KMEŤOVÁ 1985)**. Turnianska planina, Zádielsky kameň **(MÁJOVSKÝ in KMEŤOVÁ 1985)**. Turnianska planina, Zádielsky kameň **(DEYL in KMEŤOVÁ 1985)**. Turnianska planina, Zádielsky kameň **(JASIČOVÁ in KMEŤOVÁ 1985)**. Turnianska planina, Zádielsky kameň **(PECNÍKOVÁ in KMEŤOVÁ 1985)**. Zádielsky kameň **(VICHEREK in KMEŤOVÁ 1985)**. Jasovská planina, nad obcou Jasov **(DOSTÁL in KMEŤOVÁ 1985)**. Plešivec: Plešivecká planina: Plešivec SZ okraj plošiny Koňart **(NOVÁK in KMEŤOVÁ 1985)**. Plešivecká planina, Plešivec SZ okraj plošiny Koňart **(DOSTÁL in KMEŤOVÁ 1985)**. Zádiel, Felső hegy **(MICHALKO in KMEŤOVÁ 1985)**. Zádielska dolina **(KMEŤOVÁ 1985)**. Zádielska dolina **(FUTÁK in KMEŤOVÁ 1985)**. Zádielska dolina **(BRYM in KMEŤOVÁ 1985)**. Zádielska dolina **(NÁBĚLEK, V. in KMEŤOVÁ 1985)**. Zádielska dolina **(HUBOVÁ in KMEŤOVÁ 1985)**. Zádielska dolina, sutina pod Orlou baštou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Kunová Teplica: [Holá skala]; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(HORVÁTH 1997)**. Zádiel: Zádielska dolina **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(VOJTKÓ 2004)**. Háj: Drieňovecká plošina **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Háj: Hájska dolina **(KMEŤOVÁ in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Plešivec: Koniarska planina **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Plešivec: Koniarska planina **(NOVÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**. Silická plošina, Hámre – Brzotín **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & MICHALKOVÁ 2012)**.

mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig **(BOROS 1929)**. Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése **(BOROS 1939)**.

ined.: **Brzotín:** Zvonárka (ŠUVADA 2015). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007); Zádielska stráň (ŠUVADA 2013); Zádielska dolina (ŠUVADA 2014); Prahy; Okrúhly laz (ŠUVADA 2015); Dolné lúky (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2014). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: A Magas-karszt sziklaletörésein ritka, az Alacsony-karszton csak egyetlen helyen fordul elő (Esztramos-hegy). Az alakkör bonyolult nevezéktani és taxonómiai viszonyai miatt nem különítettük el az egyes taxonokat, de a karszton valószínűleg csak a *Dianthus praecox* KIT. ex SCHULT. él.

pozn.: Na skalných zrázoch Vysokého krasu vzácny, v Nízkom krase sa vyskytuje len na jedinom mieste (vrch Esztramos-hegy). Z dôvodu zložitého názvoslovia a taxonomických vzťahov agregátneho taxónu sme nerozlíšili jednotlivé druhy, ale v krase žije pravdepodobne len *Dianthus praecox* KIT. ex SCHULT.

Dianthus pontederae A. KERN.

herb.: Martonyi (BUDAI 1909 BP). In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). Bódvaszilas: az országút menti Pragoca [Ragácsa?] hegy alján (HULJÁK 1933 BP). Kečovo: nas ŠPR Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Szin: Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP). In prato montano declivium collis Templomka pr. pag. Felsőtelekes

(GULYÁS P. 2005 BP). Turňa nad Bodvou: Hradná stráň (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

∞

megj.: Száraz gyepekben, bokorerdőkben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch, v krovinatých lesoch.

Dianthus superbus L.

herb.: Aggtelek: Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2002 DE).
irod.: Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: Fekete-tó-völgy, Ny-ÉNy-i kitettségben **(BARTHA CS. 2001)**.
ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006); Kotra (HUBER 2012). **Hidvégardó:** Alsó-rét; Töviskes (VIRÓK 2006).

megj.: A Kavicshát és a Bódva-völgy láprétjein ritka.
pozn.: Vzácne na slatinných lúkach Štrkového chrbáta (Kavicshát) a údolia Bodvy.

Nuphar lutea (L.) SM.

ined.: **Včeláre:** Turňa (VIRÓK 2007).

megj.: Előfordulása egyedül a Torna-patakból ismert.
pozn.: Jeho výskyt je známy iba z potoka Turňa.

Ceratophyllum demersum L.

herb.: Tornai tó (CHYZER 1874 BP). Tornai tó (CHYZER 1879 BP). Drienovec: rybnik v parku (VOJTÚŇ 1967 KO). Tornagörgő: Hrhovské Rybniky (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Hosťovce: Bodva **(BALÁŽI et al. 2011)**.

megj.: A Tornai-medencében ritka. Elsősorban mesterséges tavakban fordul elő.
pozn.: Vzácne v Turnianskej kotline. Vyskytuje sa predovšetkým v umelých jazerách.

Ceratophyllum submersum L.

herb.: In lacu ad pag. Aggtelek (BOROS 1928 BP). Aggtelek: Aggteleki-tó (VIRÓK 2006 DE). Aggtelek: Bacsó-nyak-alji-mocsár (VIRÓK 2006 DE). Aggtelek: Bacsó-nyak-alji-mocsár (VIRÓK 2015 DE).
ined.: **Aggtelek:** Faggyas-lapos (VIRÓK 2002); Kender-tó (VIRÓK 2006); Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2012). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2016).

megj.: Mesterséges tavakban és egy dolinatóban fordul elő, elsősorban a Kavicsháton.
pozn.: Vyskytuje sa v umelých jazerách a v jednom krasovom jazere, hlavne na Štrkovom chrbáte (Kavicshát).

* **Helleborus viridis** L.

irod.: Pelsőc **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**.

megj.: Az adat kultivált példányra vonatkozhat, mivel NAGY TERÉZ jegyzeteiben gyógynövények is szerepelnek.
pozn.: Údaj sa vzťahuje asi na kultivovaný exemplár, keďže v poznámkach TERÉZ NAGY sú spomínané aj liečivé rastliny.

Nigella arvensis L.

herb.: Ruine Torna (KRÖNKE 1897 BP). Torna: Várhegy (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). Az Osztramos gerincélén, a Pajor park feletti fenyves szélén (HULJÁK 1928 GAH). Szádellő: völgybejárat (ROMÁN 1942 RBM). Szádelő: tarlón (SIROKI 1943 DE). Körtvélyes: Szilicei fennsík déli lejtőjén lévő tarlókon sűrűbben szétszórva (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel vinica (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1968 KO).
irod.: V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Apud cavernam Domica **(HENDRYCH 1963)**. Zádiel: ústie tiesňavy **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Domica **(FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Domica **(MICHALKO in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Háj – Jablonov nad Turnou **(BERTA in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Honce: Plešivecká planina; Štítnik; Zádielska dolina; Zádielske Dvorníky **(DOMIN in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Zádielska dolina **(DOČOLOMANSKÝ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**. Szögliget: Kis-domb; Szőlősardó: Vár útja; Varbóc: Szőlő-oldal **(VIRÓK et al. 2011)**.
mscr.: Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Égerszög:** Tóth-völgy (VIRÓK 2012). **Jósvafő:** Babot-kúti-oldal (FARKAS R. 2010). **Szin:** Arany-hegy; Szini-tető (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Vidomáj-puszta (MIHALIK 2007).

megj.: Extenzív szántókon, tarlókon, parlagokon ritka.
pozn.: Zriedkavo na extenzívne obhospodarovaných poliach, strniskách, úhoroch.

Isopyrum thalictroides L.

herb.: In silvaticis Jólész et Berzéte supra oppidum Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In rupestribus calcar. umbros. vallis Szádelői-völgy prope pag. Szádelő (BOROS 1941 BP). Szádelői-völgy (PAPP 1942 BP). Ad fontem rivuli Jósva pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1949 DE). In silvis umbrosis mt. Dusakő inter pag. Bódvaszilas et Szögliget (JAKUCS – ÉR – KULCSÁR 1951 DE). In silvis umbrosis mt. Ostromos pr. pag. [Bódvarákó] Bódvaszilas (JAKUCS – ÉR – KULCSÁR 1951 DE). In silvis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Zádielska dolina (LAFFER 1956 KO). Vígtelke: a Nagyhegyen gyertyán erdőben szórványosan (SÁROSTELEKY 1958 RBM). In Querceto ad pagum Rudabánya (VARGA A. 1971 GAH). Les nad Kečovom, hranica (VOJTÚŇ 1978 KO). Brzotínska jaskyňa vyvieračka (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Plešivecká planina, 0,5 km juzne od hajov (MÁRTONFI 1991 KO).

∞

megj.: Üde, humuszos talajú erdőkben gyakori. A medencékben és a Kavicsháton ritka.
pozn.: Často v sviežich lesoch s humóznou pôdou. V kotlinách a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) je vzácny.

Actaea spicata L.

syn.: *Actaea nigra* (L.) P. GAERTN., B. MEY. et SCHREB.

herb.: In silvis ad Szádelő (LENGYEL 1905 BP). In silvis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). In silvis decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS – KULCSÁR 1951 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO).
irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Szilicei-jégbarlang, barlangbejárat **(BOROS 1935)**. Miglincká dolina, lesy v údolí Miglinc u Drienovce; Rožňavské Bystré: v bučinách při Gerlachovských skalách v severní části Plešivecké planiny; Lesy na svahu Silické planiny mezi Silicou a Gombasekem **(HOLUB 1953)**. Jelšava: Vrcholová část Sloven. skaly **(HENDRYCH 1957)**. Plešivec: [Malý kopec] Zvonivá diera **(MICHALKO 1958)**. Silica: [Silička] propast Snežná diera **(ŠEDA 1958)**. Jósvafő: Kecső-völgy; Jósvafő: Lófej-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Jovice: [Pod Dievčou skalou]; Krásnohorská Dlhá Lúka: Karsttrichtergrund nordwestlich der Kote 550,8 m, an der rechten Seite der Strasse Soroška-Silica; Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Krásnohorská Dlhá Lúka: Blockschütt südwestlich der Kote 399,2 m; Krásnohorská Dlhá Lúka: nordwestlich der Kote 325,9 m; Silica: Grund des Trichters nördlich der Kote 552,6 m; Silica: Grund des Trichters beim Waldjägerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa; Silica: nordwestlich der Kote Vápencový vrch[Ardovský les]; Silická Brezová: Karsttrichtergrund südwestlich der Kote Červený kameň; Silická Jablonica: Grund eines tiefen Trichters südöstlich der Kote 515,8 m; Silická Jablonica: östlich der Kote 596,6 m; Silická Jablonica: Aufschüttung von Blocken unterhalb der Sokolia skala; Slavec: tiefer Karsttrichter am Rand des Plateaus, südöstlich der Gemeinde; Slavec: unterhalb der Kote Magos berc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelője; Aggtelek: a Béke-barlang felfedező ágának víznyelőjétől DNy-ra levő É–K lefutású víznyelő völgy; Aggtelek: Nagy-völgyi víznyelő; Aggtelek: a Nagy-völgytől DK-re eső ÉK-DNy-i lefutású víznyelő völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: Plešivská planina, západné stráne planiny, pod skalnou hranou a Okrúhly vŕšok **(FAJMONOVÁ 1985)**. Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami **(FAJMONOVÁ 1987)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: Holá skala; Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Nizka planina]; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Kružniansky úvoz; Plešivec: Vrchovisko; Rakovnica: Šinarova dolina; Štítnik: Železné vráta, Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Pašková: pod kótou Pipíš **(MIADOK 1988a)**. Jelšava: Slovenská skala; Rozložná: Veterník **(MIADOK 1989)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Jósvafő: a Hosszú-völgy eleje; Jósvafő: Tohonya-völgy **(VOJTKÓ 2004)**. Bôrka: Hlinná; Silica: Ardovský vrch, jazero; Slavec: Gombasek JZ **(KONTRIŠ et al. 2008)**.
mscr.: Jósvafő: Kecső-oldal **(BOROS 1936)**. Jászó; Somodi; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**. Perkupa: Telekes-völgy, szoros a 153 m-től a megyehatárig **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (SZMORAD 1996); 20-as határkaró többe; Béke-völgy; Fenyves-tag; Határ-Kis-hegy; Holt-kút-lápa; Iván-hegy; Kató-lápa; Kék-kő-völgy;

Luzsok; Második-zsilip; Mélytöbrös; Mihály-láza; Mogyorós-kúti-rétek; Nagy-nyilas; Ocsisnya-tető; Pásztor-völgy (VOJTKÓ 1997); Alsó-Andrási-nyilas; Haragistyai-erdészlak; Kerek-erdő; Ló-kosár (SZMORAD 1998); Baradla-tető; Galya-tető; Közép-hegy; Poronya-hegy (VOJTKÓ 1998); Nagy-völgy; Nyilas; Ravasz-lyuk; Szomor-hegy (VOJTKÓ 1999); Határ-tag (VIRÓK 2004); Súgó (FARKAS R. 2005); Kecső-völgy (SZMORAD 2005); Első-zsilip; Macskalyuk (VIRÓK 2006); Magas-hegy (BARTHA CS. 2007); Mogyorós-kúti-oldal (FARKAS R. 2007); Dobos (VIRÓK 2007); Andrási-oldal (VIRÓK 2008); Haragistyai-tag (FARKAS T. 2009); Zsomboly (FARKAS R. 2010); Mész-hegy alja (VIRÓK 2011); Mogyorós-bérc (FARKAS R. 2014). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető (VIRÓK 2005); Ruda-hegy (SZMORAD 2006). **Bódvalenke:** Kő-szög (FARKAS T. 1998). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (FARKAS T. 2008). **Bódvaszilas:** Bába-völgy; Határmenti-erdő; Kis-Bene-bérc (SZMORAD 1996); Kis-Vecsem-bükk (SZMORAD 1997); Baglyas; Szabó-pallag; Szobolya-szék (SZMORAD 1998); Nagy-Vecsem-bükk (SZMORAD 1999); Banán-zsomboly; Nagy-Kopasz-galy (GRUBER P. 2000); Sós-láda (VOJTKÓ 2011); Kis-Kopasz-galy (FARKAS R. 2005); Miklós-hegy; Nyerges; Szénhely-oldal (FARKAS R. 2006); Iskola-kert (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Chvost; Havrania stráň; Matesova skala (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Baksova dolina (FARKAS R. 2013); Strmá dolina (FARKAS R. 2014). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Bukovec; Horná lipa; Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Tóth-völgy (VOJTKÓ 1999); Tilalmas-tető (VOJTKÓ 2001); Pitics-hegy; Töbrös (FARKAS R. 2005). **Felsőtelekes:** Bánya-oldal (VIRÓK 2003). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Baňa; Kaplnka; Panské lúky; Vápenná stráň (FARKAS R. 2007). **Háj:** Miglinc (BARINA 2007); Hájska dolina (FARKAS T. 2013). **Hidvégardó:** Ruda-oldal (SZMORAD 2007). **Hrhov:** Nižný vrch (FARKAS R. 2007); Batariet (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (FARKAS R. 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Spoločné; Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Kecső-oldal; Lopó-galya (SZMORAD 1996); Fertős-tető (SZMORAD 1997); Acadél-oldal; Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Szelcei-tető (SZMORAD 1998); Kajta-völgy; Láz-tető; Somos-tető; Tohonya-völgy (VOJTKÓ 1998); Fenyves-oldal (SZMORAD 1999); Jósva-völgy (FARKAS R. 2002); Farkas-lyuk (SZMORAD 2004); Kajta-bérc (VIRÓK 2006). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2001). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (BARINA 2007); Červený grúň (VIRÓK 2008). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007); Mútne (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Só-völgy (FARKAS T. 1999). **Perkupa:** Almafa-tető (HUDÁK 2001); Henc (FARKAS R. 2005); Szarukő-oldal (FARKAS R. 2007); Mész-völgy (FARKAS R. 2009); Telekes-völgy (FARKAS T. 2009). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Bukovec; Garbockovo; Silická Ľadnica (BARINA 2007); Čaban; Mušia hora; Sobotisko (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Pletenica; Rubanisko (VIRÓK 2007); Buk; Silická Ľadnica (SZMORAD 2013). **Slavec:** Medvedia (FARKAS R. 2013); Stráň Malého vrchu (SZMORAD 2013). **Szalonna:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005). **Szendrő:** Telekes-völgy (SZMORAD 1996). **Szin:** Nagy-háló-völgy (SZMORAD 2003); Kopasz-bérc; Miska-föld (FARKAS R. 2005); Töbörsor (FARKAS R. 2006); Malom-oldal (SZMORAD 2007); Péhes-pallag (FARKAS R. 2008); Kis-eresztvény; Zöldes-bérc (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Bába-völgy; Nagy-Bene-bérc (SZMORAD 1996); Kis-Poronya (VOJTKÓ 2000); Hideg-oldal; Nagybusa-tető; Poronya; Vapenyica (FARKAS R. 2005); Gyökeres-úti-völgy (SZMORAD 2005); Kis-völgy; Közép-hegy (FARKAS R. 2006); Ménes-völgy (MIHALIK 2007); Öreg-tető (VIRÓK 2007); Ménes-oldal (FARKAS T. 2009); Ménes-völgy Ménes-völgy – Csemetekerti szakasz (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (HUDÁK 2002).

Teresztenye: Almás-völgy (SZMORAD 1998); Kajta (VOJTKÓ 1998); Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2001); Orom-föld (VOJTKÓ 2001); Mély-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató; Hangyás-töbör (SZMORAD 1996); Pasnyag-töbör; Rót-kút-töbör (VOJTKÓ 1998). **Tornaszentandrás:** Siket-völgy (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007). **Varbóc:** Keringő (VOJTKÓ 1997); Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001); Bükkös (HUDÁK 2002); Keringő-bérc (SZMORAD 2005); Vízvölgyi-patak (SZMORAD 2015).

megj.: Üde, humuszos talajú erdőkben viszonylag gyakori.
pozn.: V sviežich lesoch s humóznou pôdou pomerne často.

Cimicifuga europaea SCHIPCZ.

syn.: *Actaea cimicifuga* L., *Cimicifuga foetida* L. p. p.

herb.: Szádellői völgy (CHYZER 1879 BP). Szádelő (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). Szádelő: a völgy jobb oldalán, vágásban a Király kúttal szemben (HULJÁK 1911 GAH). Szádelő: a völgy jobb oldali részén (HULJÁK 1916 DE). In declivibus vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Torna mellett, a Szádelői völgyben (ZSÁK 1941 KO). Szádelői völgy, kőgörgeteg tövében (SIROKI 1942 DE). Zádiel (MIKOLÁŠ 1984 KO). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).
irod.: Szádelői-völgy **(PAWŁOWSKY 1856)**. Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**. Szádelői-völgy **(BORBÁS 1906)**. Tal von Szádellő oder das Ayertal, beide nächst Torna **(PAX 1908)**. Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Zádiel **(BRYM 1927)**. Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Zádielska dolina **(BRYM 1935)**. Zádielska dolina, Zádielska rokle **(DOSTÁL 1936a)**. Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Zádielska dolina **(HOLUB 1953)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Áj: Áji-völgy **(JAKUCS 1967)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(PÓCS in JAKUCS 1967)**. Jovice: [Pod Dievčou skalou] nordöstlich der Dievčenská skala **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Silická planina, Dievčenská skala; Zádielska dolina **(FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Zádielska dolina **(FÁBRY in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Jelšavská Teplica: Strieborník **(MIADOK 1985)**. Zádiel: Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku; Zádiel: pravý breh, tesne pred tiesňavou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Zádielska tiesňava **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**.
mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig **(BOROS 1929)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratától a menedékházig **(BOROS 1958)**.
ined.: **Bôrka:** Chvost (FARKAS R. 2007); Matesova skala (VIRÓK 2007); Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2015). **Hačava:** Hájska dolina (FARKAS T. 2013). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (FARKAS R. 2014).

megj.: A Magas-karszt szurdokvölgyeiben és északi kitettségű sziklafalain ritka.
pozn.: Vo Vysokom krase vzácne v roklinách a na skalných stenách so severnou expozíciou.

Caltha palustris L.

herb.: Secus rivulum in parte superiore vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In uliginosis ad rivum Szád in valle Szádelői völgy pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 BPU). Körtvélyes: a szilicei fensik déli lábánál Meszes hegyipatak mellett tömegesen (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Jósvafő: a Kecső patakban (GOTTHÁRD 1980 MM).

irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. U říčky Slaná nedaleko Plešivce; Zádiel: u potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Jósvafő: a falu alatt; Perkupa és Szalonna között a Bódva ártéren **(JAKUCS 1952)**. Szin – Jósvafő **(JAKUCS 1952)**. Jablonov nad Turňou: Z od obce, alúvium pravého brehu Turne **(ŠPÁNIKOVÁ 1969)**. Drienovec: JV od obce, alúvium pravého brehu potoka Drienovec, po pravej strane cesty do Moldavy; Hrhov: J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova; Hrhov: lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožnavy; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Silica: južne od obce na pravom brehu Brezoblatného potoka poniže Kráľovskej studne; Silica: rozsiahla terénna zníženina na pravom brehu Brezoblatného potoka, juhozápadne od obce; Silica: Májkova jama, pravý breh potoka spod Fabiánky asi 250 m povyše ponoru **(HÁBEROVÁ 1978)**. Silica: Linkes Bachufer der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Bôrka: an der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Bôrka: am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka; Bôrka: Bakšovská dolina; Drnava: in der Čremošná-Aue oberhalb des Forsthauses Dobrovka; Aus dem westlich der Ortschaft Drnava liegenden Wiesenkomplex; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Lipovník; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silica: großflächig, im Reservat Pod Fabiankou; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Bôrka: p. pritok Čremotnej **(VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999)**. Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve; Szögliget: [Berek-völgy] west from the village of Szögliget, underflooded meadow cca 380 m west from the Vidomáj-puszta site; Tornanádaska: [Töltés felett] among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Áji-völgy; Ájfalucska; Bódvalenke; Jászó; Miglinc-völgy; Szádelői-völgy; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**. Tornakápolna: Borház-kút-forrás **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Nyilas (SZMORAD 2002). **Becskeháza:** Sas-kút (VIRÓK 2007); Dala; Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Grajzinger-rét (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Potranyik-patak; Zsombékos (HUBER 2004). **Bôrka:** Horný úsek potoka Čremošná (BARINA 2007); Breziny (VIRÓK 2008); Strmá dolina (FARKAS R. 2013). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Pod výhonom; Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Rét-patak völgye (HUDÁK 2001). **Felsőtelekes:** Ardói-völgy; Liliom-bérc (SZMORAD 1998); Telekes-völgy (VIRÓK 2006). **Hidvégardó:** Sas-patak (FARKAS R. 2001); Alsó-rét (VIRÓK 2005); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2008). **Hrušov nad Turňou:** Kôrovník (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007); Pobrežný háj (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Jósva-völgy; Kecső-völgy (FARKAS R. 2001); Fenyves alja (FARKAS R. 2005); Belterület (BARTHA CS. 2007); Karácsony-völgy (FARKAS R. 2008). **Jovice:** Tabla (FARKAS R. 2007); Zákosy (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** László-völgy; Vízvölgyi-patak völgye (SZMORAD 1998); Alsó-Rahozna (HUBER 2002); Alsó-rét; Belterület; Cangó; Gát-szög (FARKAS R. 2006). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2002). **Silica:**

Sobotisko (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bódva (FARKAS R. 2005). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (HUBER 2002); Szuhogyi-patak völgye (HUBER 2003). **Szin:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-Kopolya-forrás (FARKAS R. 2006); Kis-Kopolya-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Kis-eresztvény (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); János-völgy; Karácsony-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS R. 2005); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Potranyik-patak (HUBER 2002); Andreháza (HUBERNÉ 2002); Ménes-völgy; Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Hadi út alja (HUBER 2005); Csemetekert; Finta-berek (FARKAS R. 2006); Mocsolya-völgy (BURINDA 2008); Ménes-völgyi-tározó (BURINDA 2009); Rémiás-oldal (VIRÓK 2012); Ménes-völgy – alsó szakasz; Ménes-völgy – Csemetekerti szakasz (IZSÓ 2013). **Szőlősardó:** Szakál-völgy (FARKAS R. 2015). **Teresztenye:** Vizetes-völgy (SZMORAD 1998); Almás-völgy; Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2005); Domolaházi-hegy (SZMORAD 2008). **Tornakápolna:** Szövetény-völgy; Vizetes-tető (SZMORAD 1998); Kecske-kúti-völgy; Vizetes-völgy (FARKAS R. 2002); Alsó-dűlő; Borház-kút-völgy; Borotvány (FARKAS R. 2005); Boró-bérc (SZMORAD 2005); Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Telek-dűlő (HUBER 2004); Mile-völgy (SZMORAD 2005); Rucsnik (SZMORAD 2006); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Miglincká dolina (BARINA 2007). **Varbóc:** Henc-völgy (FARKAS R. 2005); Borház-oldal (VIRÓK 2007); Szén-völgy-tető (VIRÓK 2008); Borsó-hegy (FARKAS R. 2015). **Včeláre:** Pri vode (VIRÓK 2013).

megj.: Liget- és láperdőkben, mocsárréteken, árkokban gyakori. Az elterjedtebb *C. palustris* subsp. *laeta* (SCHOTT, NYMAN et KOTSCHY) HEGI mellett szórványosan megtalálható a subsp. *cornuta* (SCHOTT, NYMAN et KOTSCHY) HEGI alfaj is.

pozn.: Často v lužných a slatinných lesoch, v podmáčaných lúkach, v priekopách. Pri rozšírenejšom *C. palustris* subsp. *laeta* (SCHOTT, NYMAN et KOTSCHY) HEGI sa roztrúsene objavuje aj poddruh subsp. *cornuta* (SCHOTT, NYMAN et KOTSCHY) HEGI.

Aconitum anthora L. *map*

herb.: Thal von Szádellő (PAX 1898 BP). In saxosis herbosis vallis Szádelői völgy (LENGYEL 1905 BP). A tornai várhegynek az áji völgybe eső hegyoldalán (HULJÁK 1907 BP). Szádellői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelő: a völgy jobb oldali részén a Cukorsüveg körül (HULJÁK 1916 DE). In rupestribus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1922 BP). Kečovo: ad margines silvae deciduae collis Čertová diera prope Domica (DEYL 1933 BP). A szádelői völgy jobb oldalán, a Rizsnya szakadék út fölötti cserjés, mészköves, füves helyén (HULJÁK 1939 BP). Szádelő: Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). In jugo lateris occid. vallis Szádellői völgy (JÁVORKA 1942 BP). In silvis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). In saxosis calcareis decl. merid. mt. Alsó-hegy pr. pag. Komjáti (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In graminosis saxosis decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS – ÉR 1951 BP). Ostromos, Bódvarákó felett (PAPP 1952 BP). Vecsembükk, Komjáti felett (PAPP 1952 BP). Körtvélyes: Szilicei fennsík déli lejtőjén ritkás cserjésben szórványosan (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Turňa nad Bodvou: hrad (VOJTÚŇ 1964 KO). Turňa, pod hradom (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel: prvý balkón (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina, Veľké skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Jasovská

skala (VOJTÚŇ 1977 KO). Jósvafő: Hegyoldal, Nagyoldal (VINCZE 1982 DE). Plešivec: Hrad (MIKOLÁŠ 1984 KO). Zádiel: hor. c. (MIKOLÁŠ 1984 KO). Pr. pag. [Aggtelek] Jósvafő: Szelcepuszta, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Zádielska dolina (SITÁŠOVÁ 1989 VSM). Torna: Vár-hegy (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Čertovym mostom barlangnál (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

∞

megj.: A Magas-karszt és az Alacsony-karszt északi részének felnyíló lombszintű száraz tölgyeseiben gyakori. A Galyaságban, a Rudabányai-hegységben és a Szalonnai-hegységben ritka.

pozn.: Častý druh suchých dubín s rozpájajúcou sa stromovou etážou severnej časti Vysokého a Nízkeho krasu. V oblasti Galyaság, v pohoriach Rudabányai-hegység a Szalonnai-hegység je vzácny.

Aconitum moldavicum HACQ. *map*

syn.: *Aconitum lycoctonum* L. subsp. *moldavicum* (HACQ.) JALAS, *Aconitum australe* RCHB.

herb.: Zádielska dolina (MÜLLER s.d. RBM). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Jóleszi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). Szádelő: a Szádelői völgyben a Király kút körül (HULJÁK 1911 BP). Szádelő (HULJÁK 1911 GAH). A szádelői völgy jobb oldali részén, a Királykút körül (HULJÁK 1916 GAH). Bódvarákó: az Osztramos alján, az áll. vasbánya körüli tölgycserjésben (HULJÁK 1929 GAH). In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). Barka: in fruticosis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Pelsőc: a Nagyhegyen, a gerinc éli kaszálók körüli Carpinetumban, a Piroskabérc felé (HULJÁK 1939 BP). In silvaticis montis inter Szádelő et Barka (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1942 DE). Szilicei fennsík nyugati oldala (ROMÁN 1958 RBM). Turňanske sedlo, Erneho jaskyňa (LAFFER 1962 KO).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(BORBÁS 1906)**. Szádelő **(RICHTER in GÁYER 1906)**. Tal von Szádellö oder das Ayertal, beide nächst Torna **(PAX 1908)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Vápencové skalky nad Brzotínem u Rožňavy; Zádielska rokle **(DOSTÁL 1936a)**. Hrhov: Dlhý vrch – Alsó hegy, lokálne, pospolite v bylinné rýze na sev. svahu **(DOMIN 1937b)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Brzotín: Malá stráň, V lesích přiléhajících k jižní části brzotínských skalek; Silica: Světlé lesy na Silické planině SZ od Silice **(HOLUB 1953)**. Brzotín: [Malá stráň] roklinovité svahy planiny při brzotínských skalkách a na celých brzotínských skalkách roztroušeně na; Lesy na Hrhovské planině nad Hrhovem; Svahy planiny SV od Plešivce; Plešivec: [Ostrý vŕšok] skalnatý okraj Plešivecké planiny blíže koty 691 S od vrchu Nagy Hegyes SV od Kunovy Teplice; Zádielska dolina **(HOLUB 1956)**. Jelšava: Slovenská skala **(HENDRYCH 1957)**. Silická Jablonica: Aufschüttung von Blocken unterhalb der Sokolia skala; Slavec: Schüttkegel am Hangfuss unterhalb der Kote Magos berc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Dolný vrch **(KRAJINA in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Domica **(PULCHART in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Hrhovská planina **(KLIKA in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Plešivecká planina **(TRAPL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Silická planina **(FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Silická planina **(SMEJKAL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Zádielska dolina **(PECIAR in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Plešivec: Plešivská planina, západné stráne planiny, pod skalnou hranou a Okrúhly vŕšok **(FAJMONOVÁ 1985)**. Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Pri cisterne];

Plešivec: [Široké]; Štítnik: [Plešivské stráne]; Štítnik: Železné vráta, Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**.

mscr.: Szádelő: a völgy bejáratától a menedékházig **(BOROS 1958)**.

ined.: **Bôrka:** Matesova skala (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2008). **Brzotín:** Malá stráň (BARINA 2007). **Háj:** Hájska dolina (FARKAS T. 2013). **Silica:** Gatov háj; Syslia diera (BARINA 2007).

megj.: A Magas-karszt üde erdeiben szórványos. Az alacsony-karszti adatai ellenőrizendők. Az Alacsony-karszton előfordul az *A. vulparia*-val alkotott hibrid (*A.* ×*triste* FISCH. in RCHB.), melyet első alkalommal 1997-ben VOJTKÓ ANDRÁS jelzett.

pozn.: Sporadicky vo sviežich lesoch Vysokého krasu. Údaje z Nízkeho krasu treba overiť. V Nízkom krase sa vyskytuje jeho kríženec s druhom *A. vulparia* (*A.* ×*triste* FISCH. in RCHB.), na ktorý prvýkrát poukázal ANDRÁS VOJTKÓ v roku 1997.

Aconitum variegatum L.

syn.: *Aconitum rostratum* BERNH. ex DC.

herb.: In silvis vallis Ménes-völgy prope Szilice (BOROS 1937 BP). Ad margines silvarum vallis Ménes-völgy inter Szin et Szilice (BOROS 1953 BP). In dumetis decl. valle Nagyvölgy inter pag. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS 1953 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Nagy-Nyilas (VOJTKÓ 1997 BP). Silica: Silická planina, Sobotisko (KARASOVÁ 1999 RBM). Aggtelek: Nagy-völgy (VOJTKÓ 1999 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Luzsok (VOJTKÓ 2008 BP).

irod.: Dernő **(MENDLIK G. in GÁYER 1909)**. Zádiel: Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Turňanské plató **(DOSTÁL 1936a)**. Szögliget: Ménes-völgyben Szilice mellett **(BOROS 1938b)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Nagy-völgyi víznyelő; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Jelšava: Skalka **(NÁBĚLEK, V. in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Aggtelek: Luzsok; Aggtelek: Nagy-nyilas **(VOJTKÓ 1997)**. Aggtelek: Nagy-nyilas töbrei **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Aggtelek: Ménes-völgy, a Ménes-forrástól a megyehatár széléig **(BOROS 1937a)**. Szögliget: Ménes-völgy, a szelcei völgy torkolatától az országhatárig, a trianoni határ előtt **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó; Nyilas (VOJTKÓ 1999); Béke-völgy (SZMORAD 2004); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2005). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (FARKAS R. 2007). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (FARKAS R. 2007); Laz (VIRÓK 2007). **Silica:** Veľká záhrada (VIRÓK 2014). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007).

megj.: A Magas-karszt bükköseiben, fenyveseiben és a Kavicshát víznyelő völgyeiben, üde erdeiben ritka.

pozn.: Zriedkavo v bučinách, ihličnatých lesoch Vysokého krasu a v krasových dolinách, sviežich lesoch Štrkového chrbáta (Kavicshát).

Aconitum vulparia RCHB.

syn.: *Aconitum lycoctonum* L. subsp. *vulparia* (RCHB.) NYMAN, *Aconitum septentrionale* KOELLE

herb.: In silvis m. Jólészi hegy prope Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In valle Szádelői-völgy (LENGYEL 1911 BP). Bódvarákó: a szentandrási gy. út mentén, a vaskőbánya előtti völgy cserjésében, az Osztromoson (HULJÁK 1929 BP). Perkupa: a Telekes-völgy elejének jobb oldali részén az Istenes-oldal alján vezető erdei út menti kaszáló cserjése szélén (HULJÁK 1934 BP). Bódvarákó: az Osztramos alján, a vaskőbányához vezető szerpentin út menti cserjés elején; tisztáson (HULJÁK 1935 BP, DE). [Varbóc] Perkupa: a Telekesi völgy felső részén, az Ördöggátkapu N része előtt (HULJÁK 1937 BP). In valle Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Pelsőc: a Nagyhegyen, a gerinc éli kaszálók körüli Carpinetumban, a Piroskabérc felé (HULJÁK 1939 BP). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (s.coll. 1948 DE). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BORSOS – JAKUCS 1948 BPU). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Szögliget: Ménes-völgy (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(PAWŁOWSKY 1856)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(HULJÁK 1933)**. Rožňavské Bystré: Gerlachská skála nad Štítnikem; Slovenská skála nad Jelšavou; Plešivecká hora; Vápencové skalky nad Zadielem **(DOSTÁL 1936a)**. Szögliget: Derenk, a Ménespatak menti bükkösben **(HULJÁK 1937)**. Ad pedem m. Slovenská skála prope Jelšava **(DOMIN 1939a)**. Jelšavská Teplica: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. Perkupa: Telekes-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Aggtelek: Haragistya nyugati határszéle; Aggtelek: Luzsok **(VOJTKÓ in SZMORAD 1999)**. Szögliget: Szalamandra ház mellett **(SZMORAD 1999)**. Szögliget: Acskó-gerinc; Szögliget: Ménes-oldal, Macska-lyukhoz vezető völgy; Szögliget: Óvár-tető alja; Szögliget: Zúgó [alatt] **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Perkupa: Telekes-völgy, Szoros a 153 m-től a megyehatárig **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Mihály-láza; Mogyorós-bérc (VOJTKÓ 1997). **Alsótelekes:** Nyerges (VIRÓK 2004); Bükk-tető (FARKAS T. 2012). **Hačava:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2013). **Hidvégardó:** Kecske-vár (VIRÓK 2004). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Lipinye (VOJTKÓ 1999); Acadél-oldal (VIRÓK 2008); Szelce-völgy (VOJTKÓ 2008). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Lúčka pri Hrhove:** Mútne (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Telekes-oldal (SZMORAD 2000); Henc; Henc-völgy (FARKAS R. 2005). **Plešivec:** Koniarska stráň; Lúčka (VIRÓK 2008). **Silická Brezová:** Dlhé Bralo; Silická Ľadnica (SZMORAD 2013). **Szendrő:** Telekes-völgy (SZMORAD 1996); Közép-hegy (VOJTKÓ 2001); Telekes-oldal (SZMORAD 2005). **Szin:** Csutora-oldal; Kopasz-bérc (FARKAS R. 2005). **Szögliget:** Nagy-Bene-bérc (SZMORAD 1998); Éles-tető (VOJTKÓ 2000); Kis-Poronya; Vár-völgy (FARKAS R. 2005); Záboz-hegy (VOJTKÓ 2005); Vár-völgy-oldal (FARKAS R. 2007); Gyökeres-úti-völgy (FARKAS R. 2014). **Tornakápolna:** Bükk-völgy (FARKAS R. 2004); Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2005). **Varbóc:** Keringő (VOJTKÓ 1997); Henc-völgy; Szén-völgy-tető; Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001); Csutora-völgy; Tilalmas (FARKAS R. 2005).

megj.: Üde-félnedves, mérsékelten sziklás talajú erdőkben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v sviežo-polovlhkých lesoch s mierne skalnatou pôdou.

Consolida orientalis (J. GAY) SCHRÖDINGER

ined.: **Perkupa:** Cangó (BARINA 2014).

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v burinových spoločenstvách polí.

Consolida regalis GRAY

syn.: *Consolida segetum* (LAM.) GRAY, *Delphinium consolida* L.

herb.: Silická planina, medza pri ceste (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Štítnik: východne od obce, na úpätí Plešivskej planiny (URVICHIAROVÁ 1981 RBM).
irod.: V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**. Dvorníky nad Turňou: Z, vrch Hradište, svahy nad cestou; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Jablonov nad Turňou: V, svahy kóty 368; Silická Jablonica: V, svahy nad Bazinovským potokom pri obci; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom **(KRIPPELOVÁ 1974)**. About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. V pasienkových zárastoch na úpätí Plešivskej planiny nad Honcami **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Áj; Somodi; Szádelő **(THAISZ 1937)**. Jósvafő: [Szelce-völgy] a Szelce-pusztára vezető út mentén elgyomosodott szántón **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005). **Bódvaszilas:** Kis-szőkés (FARKAS R. 2013). **Dlhá Ves:** Dlhé (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Silica:** Sobotisko; Studená dolina (BARINA 2007); Fabiánka; Pavlač (VIRÓK 2013); Vŕšok (VIRÓK 2015). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Bódva-szög (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Kápolna-tető (FARKAS R. 2005); Dobódéli-bányató (VIRÓK 2005); Finta-berek; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Tilalmas alja (FARKAS R. 2007); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Dobó-TSz; Kis-domb (FARKAS R. 2008); Kender-sor (VIRÓK 2008); Hadi út alja (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Kupárka-oldal (VIRÓK 2004). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007); Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007). **Vidová:** Veľké Povrazy (VIRÓK 2007).

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban gyakori. Ritkán más gyomtársulásokban is megjelenik.
pozn.: Častý druh v burinových spoločenstvách polí. Zriedkavo sa objavuje aj v iných burinových spoločenstvách.

Aquilegia vulgaris L.
syn.: *Aquilegia longisepala* ZIMMETER
incl.: *Aquilegia nigricans* BAUMG.

herb.: Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Ájfalucska: in fruticosis supra vallem Áji-völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In nemorosis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In fruticetis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). In fruticetis vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). In rupestribus calcar. silvaticis vallis Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1940 BP). Supra vallem Szádelői völgy (KELLER 1940 BP). Szádelő: Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). In silvaticis vallis Áji völgy inter pag. Torna et Ájfalucska (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). Kiskovácsvágása: a községtől a Lázkőre vezető ut völgyében, a faiskola előtt, a forrás körüli cserjésben (HULJÁK 1941 BP). Szögliget: Páska-bükk (VOJTKÓ 2000 BP). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Somodi: Jászói-fennsík Ny-i fele, töbörben (VOJTKÓ 2015 MHVA). Somodi: Vysoká (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Háj **(BRYM 1927)**. Háj: Turňanském plateau; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Slovenská skála u Jelšavy **(DOSTÁL 1936a)**. Zádielska rokle **(DOSTÁL 1936a)**. Kiskovácsvágása: a Lázkő alatti völgyben **(HULJÁK 1942)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**. Aggtelek: a nagy-völgyi víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Debraď; Jasov; Turnianska planina; Zádielska dolina **(FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Plešivecká planina **(DOMIN in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Szögliget: Páska-bükk **(VOJTKÓ 2004)**.
mscr.: Áj: Áji-rét; Áji-völgy; Ájfalucska; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Barka: Szár-patak völgye, a Hollókövek alatt; Szádelő: a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető (VIRÓK 2005); Faluközi-tag; Hollófészek-dűlő (VIRÓK 2006); Zsófia-völgy (VIRÓK 2007); Szeméttelepi-gyepek (VISNYOVSZKY 2012). **Bôrka:** Havrania skala (VIRÓK 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2014). **Drienovec:** Palanta (VOJTKÓ 2015). **Hačava:** Nižný Ferteš; Panské lúky (FARKAS R. 2007); Kaplnka (FARKAS S. 2007). **Háj:** Spodné lúky (BARINA 2007); Bodnárka (VIRÓK 2015); Hájska dolina (VOJTKÓ 2015). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Szin:** Csemer-oldal (BÁTORI G. 2015). **Szögliget:** Vár-völgy-oldal (VOJTKÓ 2000); Acskó-torok (SZMORAD 2013). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: A Magas-karszton üde, sziklás talajú erdőkben szórványos. Az Alacsony-karszt és a Kavicshát üde erdeiben ritka, de itt kivadulásai is ismertek.
pozn.: Vyskytuje sa roztrúsene vo Vysokom krase v sviežich lesoch so skalnatou pôdou. V Nízkom krase a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) v sviežich lesoch vzácne, ale sú tu známe aj ich splanené populácie.

Anemone nemorosa L.

herb.: Jólész: In silvaticis inter Jólész et Berzéte supra oppidum Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP).

irod.: Háj: Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. Brzotín: Drieňovec, a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. Závrt pri Smradľavom jazere, asi 100 m SV od štátnej cesty Dlhá Ves, Domica **(MICHALKOVÁ 1986)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: Vrchovisko **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Bódvarákó: Nyúlkert-lápa, patakmenti égerliget **(SOMLYAY 2000)**. Jósvafő: Tengerszem tó körüli erdő **(VOJTKÓ 2004)**.

ined.: **Bôrka:** Matesova skala (ŠUVADA 2010). **Brzotín:** Malá stráň (VIRÓK 2013). **Drienovec:** Koncový košiar (VOJTKÓ 2015). **Hidvégardó:** Közép-orom (VIRÓK 2004). **Jósvafő:** Törőfej-völgy (VOJTKÓ 2000). **Lúčka pri Hrhove:** Lučianska planina (VIRÓK 2009). **Pašková:** Stráň (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Bízó alja (VIRÓK 2004). **Szinpetri:** Jósva-völgy (SZMORAD 2005). **Teresztenye:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2002); Domolaházi-hegy (SZMORAD 2005). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005).

megj.: Üde erdőkben, főleg égeres ligeterdőkben szórványos. A Kavicshátról hiányzik.

pozn.: Roztrúsene v sviežich lesoch, hlavne v jelšových luhoch. Na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) chýba.

Anemone ranunculoides L.

herb.: In silvis vallis Csampasz-völgy sub monte Kishollókő pr. Barka (BOROS 1941 BP). In silvis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 BPU). Turňanske sedlo (LAFFER 1956 KO). Plešivecká planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Les nad Kecovom, hranica (VOJTÚŇ 1978 KO). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Plešivecká planina; 0,5 km južne od hájovne Veľký vrch (MÁRTONFI 1991 KO).

∞

megj.: Üde lomberdőkben gyakori.

pozn.: V sviežich listnatých lesoch často.

Anemone sylvestris L.

herb.: In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In pratis silvaticis inter valles Szádelői völgy et Áji völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In pratis silvaticis planitiei montanae inter vallem Szádelői et Áji völgy, supra pag. Torna (JÁVORKA 1939 BP). Supra vallem Szádelői-völgy (KELLER 1940 BP). In dumetis inter valles Áj et Szádelői völgy pr. pag. Ájfalucska (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). In graminos umbrosis, mt. Nagy-oldal pr. praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1951 BPU). In apertis montis Nagyoldal inter Jósvafő et Szilice (BOROS 1953 BP). Pelsőci Nagyhegy (ROMÁN 1959 RBM). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Silická planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Turňan. hradný vrch (KREJZLOVÁ 1975 RBM). In pratis montanis ad viam versus Szelce-puszta ducentem pr. pag. Szin (SZUJKÓ-LACZA 1983 BP). Berzétekőrös: Pelsőci-fennsík, a Cerveny kopecnél (VOJTKÓ 2015 MHVA). Barka: Barkai-fennsík Ny-i fele (VOJTKÓ 2015 MHVA). Somodi: Jászói-fennsík DK-i fele a sárga jelzés mellett (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Svah Šomodské plošiny; Háj: Turňanském plateau ve vyšší části; Zádiel (**BRYM 1932**). Drienovec: v hájích celého území hojná, tak u Šomodu; Dvorníky; Nad Hačavou (**DOSTÁL 1936a**). Hrhov: Dlhý vrch – Alsó hegy, na loukách na úpatí, místy v bohatých kolóniích (**DOMIN 1937b**). Svahy Drienovecké planiny od údolí Miglinc blíže Drienovce; Prosvětlená místa na vrchu Nagy Varád [Hradisko] u Dvorníků; Rožňavské Bystré: Gerlachovské skály v severní části Plešivecké planiny; Lesní louky na Silické planině při jejím okraji SZZ od Silice (**HOLUB 1953**). Jósvafő: Nagy-oldal (**JAKUCS 1954a**). Vysoká, hojněji na jižním okraji planiny mezi Ardovem a Domicou; Brzotín: Malá stráň, v nejsevernější části brzotínských skalek na SZ okraji planiny; Kota 420 SZ od Dľhé Vsi, suché louky při vrcholu koty 514 a lesní světliny na jejím JZ svahu SV od D; Skalky na severním okraji planiny nad Čremošnou u koty 673, světlé lesy na úpatí planiny SV od Hrhov; Kečovo: V okolí Domice na stráni nad jeskyní, na vrchu Gyöngyit 466 a na pahorku V od Domice; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Plešivec: [Bučina] světliny na hřebenu S od údolí Rozko mezi Plešivcem a Silickou Brezovou; Stráně na planině SV od Silice; Vrch Nyirszár 586 u Silické Brezové; Světliny v lesích na svahu planiny v údolí nad Gombasekem při silnici Gombasek-Silica (**HOLUB 1956**). Jelšavská Teplica: Malé hôrky (**HENDRYCH 1957**). Plešivec: [Malý kopec] Zvonivá diera (**MICHALKO 1958**). Jósvafő: Nagy-oldal; Tornanádaska (**JAKUCS 1961a**). Silická Jablonica: nordwestlich der Gemeinde, Südhänge der Kote 325,4 m (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Kečovo: Domica, Doska, J od k. 645,5[?] (**MICHALKOVÁ 1986**). Plešivec: Lúčka; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Plešivec: [Vrchovisko] Salanka; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc, Mihály-láza, Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai, Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Aggtelek: Ló-kosár (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**). Perkupa: Almafa-tető; Szőlősardó: Henc-pataktól északra húzódó dombok; Szőlősardó: Farkasakasztó-hegy; Teresztenye: Túrós-hegy; Varbóc: Bokány-tető (**SZMORAD 1999**). Komjáti: a Pasnyag-forrás feletti karsztplatón (**SOMLYAY 2000**). Perkupa: Őr-hegy; Varbóc: Borház-tető (**SZMORAD 2000**). SV od obce Silická Jablonica (**KARASOVÁ & ŠTEKLÁČOVÁ 2003**). Jósvafő: Fenyves-oldal; Szögliget: Záboz-hegy teteje (**VOJTKÓ 2004**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (**TÓTH J.P. et al. 2010**). Szőlősardó: alacsonyabb plató-szint Szőlősardó fölött; Szőlősardó: magasabb plató-szint, Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Borház-tető (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy (**THAISZ 1937**). Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése; Körtvélyes: Bakos-erdő és Nyúlkapu-tető, az országút feletti szikláktól az 580 m-es pontig, D-re néző lejtők (**BOROS 1939**). Aggtelek: Haragistya; Jósvafő: Fertős-tető, fennsíkon, tebrekkel, tisztásokkal a Verő-tetőtől délre lévő részig (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Haragistyai-tag; Kató-lápa; Pásztor-völgy; Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997); Magas-hegy; Nagy-nyilas (VOJTKÓ 1998); Mogyorós-kúti-rétek (VOJTKÓ 2001); Súgó (VOJTKÓ 2004); Luzsok (HUBER 2006); Felső-Andrási-nyilas (VIRÓK 2006); Százholdas (BARTHA CS. 2007); Fenyves-tag; Kék-kő-völgy (FARKAS R. 2008); Farkasles (VIRÓK 2008); Csiszár-nyitás (FARKAS T. 2009); Hosszú-völgy (DROZD 2010). **Alsótelekes:** Középső-part (SZMORAD 1998); Nagy-völgy-tető (FARKAS R. 2009); Kis-völgy-tető (KORPÁS 2013). **Bódvaszilas:** Szobolya-szék (VOJTKÓ 1999); Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Brzotín:** Drieňovec (BARINA 2007). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Pitics-hegy; Töbrös (VOJTKÓ 2001); Cigány-hegy (FARKAS R. 2008). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Kaplnka

(FARKAS S. 2007); Spodné lúky (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (FARKAS R. 2013); Baňa (VIRÓK 2013). **Háj:** Miglinc; Sedliacky vŕšok (BARINA 2007); Spodné lúky (FARKAS R. 2007); Pod Miglincom (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Közép-orom; Ruda-tető (VOJTKÓ 2001). **Hrhov:** Nižný vrch (FARKAS R. 2007); Pod Palotou (ŠUVADA 2010); Pavlovský vrch (ŠUVADA 2011); Dlhé (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2012). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Gergés-lápa (SZMORAD 1997); Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Hegy-erdő; Hegy-tető; Kajta-bérc (VOJTKÓ 1998); Nemes (FARKAS R. 2006); Lipinye; Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Cseresznyés-kút-völgy (BURINDA 2007); Gerge-bérc (VIRÓK 2007); Tohonya (DROZD 2010); Karácsony-völgy (VIRÓK 2012). **Jovice:** Zákosy (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Horná lúka; Rudolfove vinice (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2015). **Komjáti:** Bokros-legelő (VOJTKÓ 2001); Vecsem-bükk (HUBER 2014). **Lipovník pri Rožňave:** Vyšné komorné (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Szőlő-hegy (HUBER 2010); Bükk-völgy (KORPÁS 2011). **Perkupa:** Szarukő-oldal; Szarukő-tető (VOJTKÓ 2001); Érje-tető; Mester-hegy; Piszkor (FARKAS R. 2006); Bakó-fej; Görbe-oldal; Nádas; Somos-láb (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Syslia diera (BARINA 2007); Fabiánka; Mušia hora (FARKAS R. 2013); Sobotisko (VIRÓK 2013); Veľká záhrada (VIRÓK 2014). **Silická Jablonica:** Panský les (VIRÓK 2013). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2012). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szalonna:** Kalaczkó-tető (FARKAS R. 2008); Duna-tető (KORPÁS 2010). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008); Ardai-völgy (KORPÁS 2014). **Szin:** Berecs (VOJTKÓ 1998); Őzes-bérc (VOJTKÓ 1999); Kis-Kopolya-völgy; Kopasz-bérc (VOJTKÓ 2000); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Gacsa-hegy; Nagy-kakas (FARKAS R. 2007); Arany-hegy (MIHALIK 2007); Kopolya-bérc (SZMORAD 2007); Miska-föld (FARKAS R. 2009). **Szinpetri:** András-hegy (VOJTKÓ 2000); Bakos-völgy; Márt-völgy (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Éles-tető (VOJTKÓ 1999); Páska-bükk; Vár-völgy-oldal (VOJTKÓ 2000); Mál-oldal; Meleg-oldal; Óvár (VOJTKÓ 2001); Kis-domb; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Közép-tető (FARKAS R. 2006); Kobujanka (FARKAS R. 2008); Magas-tető (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Dombsor; Henc-völgy; Parasztnyica (SZMORAD 1999); Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2005). **Teresztenye:** Galyaság (HUBER 2006). **Tornakápolna:** Vizetes-tető (VIRÓK 2004); Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007); Vysoká stráň (VIRÓK 2009); Sporné (ŠUVADA 2010). **Varbóc:** Borház-oldal; Szőlő-oldal (SZMORAD 1999); Lászi-puszta (HUDÁK 2001); Borsó-hegy; Hosszú-tégla-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sztyepréteken, bokorerdők tisztásain szórványos. Helyenként (pl. Galyaság egyes pontjai) nagy tömegben jelenik meg.

pozn.: Na stepných lúkach, na čistinách krovinatých lesov roztrúsene. Miestami (napr. niektoré lokality oblasti Galyaság) sa objavuje vo veľkom množstve.

Pulsatilla grandis WENDER. *map*

syn.: *Anemone pulsatilla* L. var. *grandis* (WENDER) BECK., *Pulsatilla vulgaris* MILL. subsp. *grandis* (WENDER.) ZÄMELIS

herb.: Slavec: Gombasek (MÜLLER s.d. RBM). In montibus inter valles Áj et Szádelő, prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). Áj: az Áji fennsík tetején (HULJÁK 1914 BP). In fruticetis montis Lipinye prope pag. Szin [Jósvafő] (BOROS 1922 BP). In pratis montanis ad Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). Štítnik: Plešivecká hora ad declivibus

versus oppidum (JELINEK 1933 DE). Bódvarákó: az Osztramos gerincélének szentandrási részén (HULJÁK 1935 BP). In collibus graminosis inter fontem Lófej-forrás et vallem Ménes-völgy prope Szilice (BOROS 1937 BP). In rupestribus calcar. montis Esztrámos prope Bódvarákó (BOROS 1938 BP). In herbidis planities montanae inter vallem Szádelői et Áji völgy supra p. Torna (JÁVORKA 1939 BP). In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). In rupibus calcareis Berzétei sziklák supra opp. Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In jugo montis inter valle Szádelői völgy et Áji völgy prope Torna (VAJDA 1940 BP). Pelsőci Nagyhegy Ny lejtője, Pelsőc – Páskaháza között kb. 480 m (ROMÁN 1942 BP). Szelce-puszta, Szin felett, vadászház mögötti irtásos rét (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In dumetosis decl. bor. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvaszilas [Bódvarákó] (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In saxosis calcareis mt. Alsó-hegy pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 BPU). In saxosis graminosis mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 DE). In graminosis saxosis mt. 387 supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Bódvarákó: Ostromos (PAPP 1952 BP). In apertis silvarum supra vallem Ménes-völgy inter Szilice et Szin (BOROS 1953 BP). In apertis montis Nagyoldal inter Jósvafő et Szilice (BOROS 1953 BP). Ad marg. silv. supra vallem Kecskekúti-völgy prope Szinpetri [Tornakápolna] (BOROS 1953 BP). Jósvafőnél Nagyoldal, Verőtető, teber (VAJDA 1953 BP). Zádielska dolina (s.coll. 1956 KO). Vígtelke, a pelsőci Nagyhegyre vezető út legfelső szakasza felett sziklás részen sűrűbben elszórva (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Pelsőci Nagyhegy, Gombaszögi bánya (ROMÁN 1959 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1964 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielsky kameň (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina na planina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zadielska planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Szin feletti száraz sziklás hegyoldal (GOTTHÁRD 1982 MM). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Skály nad zěl. st. Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Torna: a Vár-hegy és a Szádelő-kő DK-i nyúlványa közti nyeregben (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Somodi: Vysoka (VOJTKÓ 2015 MHVA).

∞

megj.: Sztyepréteken, sziklagyepekben, bokorerdők tisztásain gyakori.

pozn.: Častý druh na stepných lúkach, v porastoch skalnatých stanovíšť, na čistinách krovinatých lesov.

{**Pulsatilla nigricans** STÖRCK}

herb.: In pratis montanis ad viam versus praed. Szelce-puszta ducentem pr. pag. Szin (SZUJKÓ-LACZA 1983 BP).

irod.: Jasovská planina; Plešivec, planina Koňart **(DOSTÁL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Teresztenye: Galyaság **(FARKAS 2011)**.

megj.: Adatai feltételezhetően tévesek. A herbáriumi példánynál elvirágzott egyedről van szó, így faji azonosítása nem lehetséges.

pozn.: Údaje o druhu sú pravdepodobne mylné. V prípade herbárovej položky ide o odkvitnutý exemplár, a tak determinácia druhu nie je možná.

Pulsatilla patens (L.) MILL.

herb.: In pratis montaneis ad Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). In herbidis planitiei montanae siccis inter vallem Szádelői et Áji völgy, supra pag Torna (JÁVORKA 1939 BP). In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP, DE). In summo monte inter valles Áj et Szádelő pr. pag. Ájfalucska (SOÓ 1939 BPU). In graminosis calcareis summi mt. inter vall. Áji-völgy et Szádellői-völgy (SOÓ 1939 BP). In pratis pascuis inter valles Szádelői et Áji völgy, versus Szarvaskő (JÁVORKA 1942 BP). Planina, horná časť od Hacavy (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina, planina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Szádelő: Szádelői-plató (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. Torna – Szádellő **(MARGITTAI in SOÓ 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Drienovec: údolí potoka Miglinc u Šomodu; Silické plató; Turňanské plató; Váp. skalky v Zadielské rokli **(DOSTÁL 1936a)**. Szádelő: Szádelői-kő **(JÁVORKA 1938)**. A Szádelői-völgy baloldali gerincélén **(HULJÁK 1942)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Áji-völgy **(SOÓ in JAKUCS 1951)**. Szádelői-völgy; Torna **(SUZA in JAKUCS 1951)**. Hájské louky na Zadielské planině **(ČEŘOVSKÝ in HOLUB 1953)**. Drienovská planina, nad obcou Háj **(ŠMARDA, J. in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Drienovská planina, nad obcou Háj; Silická planina, chata Rakaťa S; Turnianska planina **(FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Borčianskej brázde **(KARASOVÁ 1997a)**.

ined.: **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Grešov (FARKAS S. 2007); Spodné lúky (ŠUVADA 2012); Baňa (VIRÓK 2013). **Háj:** Zádielska stráň (ŠUVADA 2010); Prahy; Vyšné lúky (ŠUVADA 2011); Okrúhly laz (ŠUVADA 2015). **Silica:** Sobotisko (ŠUVADA 2010).

megj.: A Magas-karszt hegyi rétjein ritka.
pozn.: Vzácne na horských lúkach Vysokého krasu.

{**Pulsatilla slavica** G. REUSS}

syn.: *Pulsatilla grandis* WENDER. subsp. *slavica* (G. REUSS) JAKUCS, *Pulsatilla halleri* (ALL.) WILLD. subsp. *slavica* (G. REUSS) ZÄMELIS, *Pulsatilla styriaca* auct.

herb.: Szádellői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Štítnik: Plešivecká hora ad declivibus versus oppidum (JELINEK 1933 DE). In saxosis ad viam versus pagum Jósvafő (JAKUCS 1949 BPU). In graminosis siccis decl. mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 BPU). In graminosis apertis decl. mt. Nagyszikla pr. pag. Jósvafő (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 BPU). Bódvarákó: a Bódvarákó melletti Ostromos-h. mészkőszirtjén (PÓCS 1951 EGR). In graminosis saxosis mt. Osztramos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1953 BPU). In graminosis siccis decl. mt. Alsó-hegy pr. pag. Tornanádaska (JAKUCS 1953 BPU). In monte Ostromos, prope pagum Bódvaszilas (VIDA G. 1954 EGR). In monte Nagyoldal prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska planina nad Letanovskym ml. (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Silica: Silická planina; skaly na Ľadnicou (KREJZLOVÁ 1973 RBM).

irod.: Jdeme z Hájských luk po návrší podél okraje Zadielské rokle **(BRYM 1927)**. Zádielsky kameň; Svahu Plešivecké plošiny **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. Hojně rozšířena v celém území na polostinných skalkách vápencových, až po Jelšavu a Štítnik na záp; Vápencové

skalky v Zadielské rokli (**DOSTÁL 1936a**). Ájfalucska; Somodi; Szádelő: Szádelői-völgy; Torna (**DOMIN in JAKUCS 1951**). Bódvarákó (**SOÓ 1951**). Aggtelek: Verő-tető; Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő: Szelce-puszta (**JAKUCS 1951**). Jósvafő: Lófej-völgy (**SOÓ in JAKUCS 1951**). Jósvafő: Nagy-oldal (**JAKUCS 1954a**). Jelšava: [Podbreziny] již. svahy Sloven. skaly; [Jelšava:] Straňa (**HENDRYCH 1957**). Jósvafő: Nagy-oldal (**JAKUCS 1961a**). Jelšava: Slovenská skala; Jelšavská Teplica: Stráň (**MIADOK 1987**). Nad Gemerským Milhosťom (**MIADOK 1991**). Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Aggtelek: a Mihály-lázától délnyugatra, délre néző gyepen (**RÁCZ et al. 2003**).

megj.: Adatai vélhetően minden esetben a *P. subslavica*-ra vonatkoznak.
pozn.: Údaje sa pravdepodobne vo všetkých prípadoch vzťahujú na *P. subslavica.*

Pulsatilla subslavica FUTÁK ex GOLIAŠOVÁ

syn.: *Pulsatilla grandis* WENDER. f. *pseudoslavica* SOÓ

herb.: Pelsőci Nagyhegy, a községből a Kisbikk-re vezető erdei út mentén (HULJÁK 1941 BP). Aggtelek: in graminosis saxosis mt. Verő-tető pr. praed. Szelce-puszta (JAKUCS 1951 BP). In graminosis apertis decl. mt. Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (JAKUCS – ÉR – KULCSÁR 1951 DE). Prope pag. Bódvarákó, in rupibus calc. montis Osztramos (PÓCS 1951 BP). In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelcepuszta (JAKUCS 1952 BP). In montibus Tornai-Karszt, in monte Nagyoldal prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1997 BP). Szin: Bérc-tető (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (VOJTKÓ 2002 BP). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Jelsava: Slovenská skala; Rožňavské Bystré: [Gerlaské skaly] Plešivecká planina (**FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982**). Silicka planina, nad Brzotínom (**KLÁŠTERSKÝ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982**). Zádielsky kameň (**SUZA in FUTÁK & BERTOVÁ 1982**). Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly (**FABIANKOVÁ in GOLIAŠOVÁ 1985**). Jasov: S (**FUTÁK in GOLIAŠOVÁ 1985**). Zádielsky kameň (**SCHIDLAY in GOLIAŠOVÁ 1985**). Jelšava: Jelšavy a Gemerskej Teplice (**GOLIAŠOVÁ 1985**). Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly (**HÁBEROVÁ 1988**). Zádielska tiesňava; Rožňavské Bystré: Gerlašské skaly, Brzotín: Brzotínske skaly (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1994**). Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly (**HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994**).

ined.: **Aggtelek:** Luzsok (VOJTKÓ 1997). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VOJTKÓ 2002). **Szin:** Berecs (VOJTKÓ 1998).

megj.: Molekuláris módszerekkel jelenleg is vizsgálják a fajt, mely a *P. vulgaris* és *P. grandis* közötti stabilizálódott, hibridogén taxon lehet (*P. vulgaris* × <*grandis*). Pontos elterjedése a karszton vizsgálandó.
pozn.: Molekulárnymi metódami sa aj v súčasnosti skúma druh, ktorý môže byť stabilizovaným hybridogénnym taxónom medzi druhmi *P. vulgaris* a *P. grandis* (*P. vulgaris* × <*grandis*). Jeho presné rozšírenie v krase si vyžaduje preskúmanie.

{**Pulsatilla vulgaris** MILL.}

herb.: Rozsnyó: Jólészi-hegy (GEYER G. 1857 BP).
irod.: Berzéte **(FÁBRY in RICHTER 1889b)**. Plešivec: Široké **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**.

megj.: A pontos taxon nem határozható meg ezeknél az adatoknál.
pozn.: V prípade týchto údajov sa presný taxón nedá určiť.

Clematis alpina (L.) MILL.
syn.: *Atragene alpina* L.

herb.: Szádellő völgye (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). A Szádelői völgyben a Királykút körül (HULJÁK 1913 GAH). In rupibus calcareis montis Nagyhallókő prope Barka (BOROS 1929 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). In valle Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rup. calc. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In silvis vallis rivi Szár-patak prope pag. Barka, sub. monte Kishallókő (BOROS 1940 BP). Szádelő (SIROKI 1940 DE). Szádelői völgy (SIROKI 1940 BPU). In dumetis vallis saxosis Szádelői-völgy pr. pag. Szádelő (SOÓ 1940 BP). Szádelői-völgy (TUZSON 1940 BP). Szádelő: in dumetosis vallis Szádelői völgy pr. Szádelő (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). Inter saxa in valle Szádelői völgy (VAJDA 1940 BP). Kovácsvágás: a Lázkő sziklája alatti erdőben (HULJÁK 1941 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1943 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádiel: Borovice (VOJTÚŇ 1970 KO). Nad Hačavou (MIKOLÁŠ 1997 KO). Barka: Szádelői-völgy (PIFKÓ 1997 BP). Barka: Vápenná stráň (VIRÓK 2008 DE). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Barka: Csirak-alja (VOJTKÓ 2015 MHVA). Barka: Pod Matesovou skalou (FARKAS R. – MOLNÁR M. 2015 DE).
irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(PAWŁOWSKY 1856)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(BORBÁS 1906)**. Tal von Szádellö oder das Ayertal, beide nächst Torna **(PAX 1908)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Bôrka: les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Barka: Nagy-Holló-kő **(BOROS 1935)**. Zádielska dolina **(BRYM 1935)**. Bôrka: Havraní skály v Zadielské rokli; Bučina u Štítniku **(DOSTÁL 1936a)**. Kiskovácsvágása: a Lázkő alján **(HULJÁK 1942)**. Rožňavské Bystré: Gerlachovské skály v severní části Plešivecké planiny **(HOLUB 1953)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Drienovecká planina **(BRYM in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Plešivecka planina, Gerlachovské skaly **(DOMIN in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Zádielska dolina, pravý breh, tesne pred tiesňavou **(HADAČ in VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly **(HÁBEROVÁ 1988)**. Štítnik: [Železné vráta] **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Hojnejšie rozšírený najmä v severovýchodnej časti územia, Zádielska tiesňava, Havranie skaly, ale stretneme ho i na Silickej a Plešivskej planine **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1994)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Zádielska tiesňava **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Štítnik: Plešivská planina, Východne od kóty Železné vráta **(ŠUVADA 2008)**.
mscr.: Barka: Sejb-patak völgye, az északi oldal nagy sziklái közt **(BOROS 1929)**. Barka: Csampasz-völgy, a 768 m-es csúcs alatt D-re; Barka: Szár-patak völgye, a Hollókövek alatt; Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**.

ined.: **Bôrka:** Kohút (BARINA 2007); Koporček; Matesova skala (VIRÓK 2007). **Hačava:** Panské lúky (FARKAS R. 2007); Vápenná stráň (FARKAS R. 2013). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011).

megj.: A Magas-karszt szikla- és szurdokerdeiben ritka faj.
pozn.: Vzácny druh v sutinových a v roklinových lesoch (sutinových a roklinových lesov) Vysokého krasu.

Clematis recta L.

herb.: In decl. mt. Alsó-hegy pr. pag. Tornanádaska (JAKUCS 1952 BP, DE). Turňa: hrad (s.coll. 1957 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Silica: Silická planna, les pri Ľadnici (KREJZLOVÁ 1973 RBM).
irod.: Pelsőc **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**. Zádiel **(BRYM 1932)**. Pelsőc: a Nagyhegy gerincéle alatt **(HULJÁK 1942)**. Hucín: Viničník; Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala dél és nyugati lejtői; Jelšavská Teplica: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. Při cestě Plešivec – Silické Brezová S a SV od Ardova; Lesy jižně od Ardova; Křovinaté svahy Drienovecké planiny do údolí Miglinc; Křoviny na pahorku SV od Dvorníků; Krasové stráně SZ od Jablonova; Jelšavská Teplica: Stráň; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Křovinatá stráň nad jeskyní Domica; Světlé lesy na úpatí i svazích Plešivecké planiny V od Paškové; Vrch Szarú tető [Szuró-tető] u Paškové; Úvoz silnice Plešivec – Ardovo v těsné blízkosti Plešivce; Plešivec: světlé lesy na planině Koniar mezi vrchy Vártető a Gyapjú tető; Plešivec: [Široké] křovinatá krasová stráň na jižním svahu Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Plešivec: svahy Plešivecké planiny při výstupné cestě na planinu od Nižného Hámora; Světliny na svahu Silické planiny při silnici Gombasek – Silica; Lesy na Silické planině J a JZ od koty 516 nad Gombasekem **(HOLUB 1957)**. Silica: [Turianov Klin] Furjanova priepasť **(ŠEDA 1958)**. Tornanádaska **(JAKUCS 1961a)**. Borzova; Pašková: Plešivská planina; Plešivec: Veľký vrch **(JAKUCS & JURKO 1967)**. Aggtelek: Hollófészek-völgy, a határsor és a háromszögelési pont közelében **(BUDAY 1979)**. Dlhá Ves: Terassenhang der Kote 423,2 m; Kečovo: felsige Stirnseite der Kote 518 m; Silica: Südhänge der Kote 450 m; Silická Jablonica: südlich der Kote Veľká Mela; Gombasek, westliche Hänge des Plateaus oberhalb der Wochenendsiedlung **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. [Kečovo] Dlhá ves: Čertova diera, JZ od k. 361,2 **(MICHALKOVÁ 1986)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Plešivec: [Dvojité] Banský vrch; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Štítnik: Železné vráta; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Mikolčany: Čertovo; Bei der Ortschaft Pašková; Zwischen der Ortschaft Pašková und der Kote Pipíš [Malá stráň] **(MIADOK 1988b)**. Zwischen Gemerská Hôrka und Prieloh; Jelšava: unter dem Bergkamm von Slovenská skala, zwischen der Kote 604 und 621,5; Mikolčany: Čertovo, unter dem Gipfel **(MIADOK 1990)**. Nad Gemerským Milhosťom; J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca **(MIADOK 1991)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. SV od obce Silická Jablonica **(KARASOVÁ & ŠTEKLÁČOVÁ 2003)**. Szögliget: Páska-bükk; Szögliget: Záboz-hegy **(VOJTKÓ 2004)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Miglinc-völgy; Tornanádaska: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Csiszár-nyitás; Első-zsilip; Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Hosszú-völgy; Iván-hegy; Kató-lápa; Kék-kő-völgy; Kerek-erdő; Lófej-oldal;

Lófej-tető; Luzsok; Második-zsilip; Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Mihály-láza; Mogyorós-bérc; Mogyorós-kúti-rétek; Nagy-nyilas; Nyilas-tag; Pécsi-oldal; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Ló-kosár (SZMORAD 1998); Szelcepuszta (VOJTKÓ 1998); Tőkés-lápa (VOJTKÓ 1999); Szelcepusztai-oldal (SZMORAD 2004); Baradla-tető (FARKAS S. 2007); Andrási-oldal (VIRÓK 2008); Farkasles (FARKAS R. 2010); Lopó-galya (SZMORAD 2015). **Alsótelekes:** Templomka (VIRÓK 2005); Ruda-hegy (SZMORAD 2006); Szőlő-hegy (FARKAS R. 2009). **Becskeháza:** Közép-orr (VOJTKÓ 2001); Dolomitbánya (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy; Nyerges (FARKAS R. 2006); Kis-Vecsem-bükk (FARKAS T. 2011); Vecsem-oldal (FARKAS R. 2013). **Égerszög:** Pilinka-tető; Tóth-völgy (VOJTKÓ 1999); Simon-völgy (HUDÁK 2001). **Hidvégardó:** Közép-orom (VOJTKÓ 2001); Homokos; Szent János-hegy (VIRÓK 2004); Ruda-tető (SZMORAD 2007). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Somos-tető (SZMORAD 1997); Éles-hegy; Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető; Kő-horog-oldal; Szappanos-tető (VOJTKÓ 1997); Tohonya-bérc (VOJTKÓ 1998); Lopó-galya (VOJTKÓ 1999). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Kereszt-oldal; Szőlő-hegy (VOJTKÓ 2001). **Perkupa:** Bízó-tető; Burgely-lápa; Szarukő-oldal (VOJTKÓ 2001); Mester-hegy (FARKAS R. 2006); Temető-bérc (BARINA 2014). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008). **Silica:** Gatov háj; Podbučie (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2007); Okrajisko (FARKAS R. 2014). **Silická Jablonica:** Bencova stráň (ŠUVADA 2012). **Slavec:** Gombasecká stráň (BARINA 2007). **Szalonna:** Csengő-tető; Hársas-völgy (VOJTKÓ 2001); Malom-oldal (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Malom-oldal; Nagy-kakas (FARKAS R. 2007); Hangyás-tető (VIRÓK 2007); Berecs (FARKAS R. 2009); Szuszbál (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Hideg-oldal (VOJTKÓ 1997); Magas-tető (VOJTKÓ 1999); Nagy-Bene-bérc; Óvár; Vár-völgy-oldal (VOJTKÓ 2000); Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Meleg-oldal; Nyúzó-oldal; Várgyó (FARKAS R. 2007); Vár-bükk (VIRÓK 2007); Csipkés-szőlők (VIRÓK 2009). **Szőlősardó:** Falu-földek (SZMORAD 1998); Henc-völgy (FARKAS R. 2004). **Szuhogy:** Parcellás (VIRÓK 2002). **Teresztenye:** Galyaság (FARKAS T. 2010). **Tornakápolna:** Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Borház-kút-völgy (VIRÓK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007). **Vidová:** Teplá stráň (FARKAS R. 2013).

megj.: Száraz és üde tölgyerdőkben gyakori faj.
pozn.: Častý druh suchých, sviežich dubín.

Clematis vitalba L.

herb.: Körtvélyes: Szőlők között vezető út mellett cserjékre felfutva másodmagával (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Gombaszeg: a Szilicére vezető út mellett az erdő szélén egyedül (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Plešivecká planina (KREJZLOVÁ 1974 RBM). Silická planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).

irod.: Pelsőc: Nagy-hegy **(FÁBRY 1867)**. Jelšava: [Podbreziny] Pod již. svahy Sloven. skaly **(HENDRYCH 1957)**. Údolí Linkostya mezi Ardovem a Sil. Brezovou; Les J od Ardova; Kota 420 u Dľhé Vsi; Křoviny na úpatí Plešivecké planiny SV od Kunovy Teplice; Svahy Silické planiny k Plešivci nad silnicí Plešivec; Úvoz silnice Plešivec – Ardovo v těsné blízkosti Plešivce; Plešivec: [Bučina] hřeben od údolí Rozko nad cestou Plešivec – Silická Brezová; Plešivec: [Široké] křovinatá stráň na jižním svahu

Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím, hlavně ve spodní části; Plešivec: [Široké] svahy Plešivecké planiny při výstupné cestě na planinu od Nižného Hámora; Lesy na Silické planině SZZ od Silice (**HOLUB 1957**). Gemerská Hôrka (**HENDRYCH 1963**). Kečovo: svah nad Ravoňskou dolinou, asi 300 m SZ od obce (**MICHALKOVÁ 1986**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**BAKALÁRNÉ et al. 1987**). Jelšavská Teplica: Stráň (**MIADOK 1987**). Brzotín: [Veľký stráň]; Brzotín: [Veľký vrch]; Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Kružniansky úvoz; Rakovnica: Šinarova dolina; Štítnik: [Železné vráta] (**HÁBEROVÁ 1988**). Štítnik: im Raum V. Karaslov-Pipíš-Záseky (**MIADOK 1988b**). J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca (**MIADOK 1991**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**).

mscr.: Bódvaszilas: Sima-kő, D-i, sziklás, gyéren fás lejtő a község felső végétől felkapaszkodóban, a vízmosások felett; Jósvafő: Tohonya-völgy, a Tohonya-bérc alatt, a patak menti sziklákon (**BOROS 1937a**). Torna (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Ménes-völgy (FARKAS R. 2007). **Alsótelekes:** Ruda-hegy (SZMORAD 2006). **Bódvarákó:** János-völgy (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Csipkés-tető (SZMORAD 1999); Nagy-Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2000). **Égerszög:** Simon-völgy (SZMORAD 2003). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (FARKAS R. 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Kő-horog-oldal (SZMORAD 1997); Jósva-völgy; Szőlő-hegy (FARKAS R. 2001); Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005). **Kečovo:** Škrapové pole (ŠUVADA 2014). **Komjáti:** Vecsem-bükk (FARKAS T. 2009). **Martonyi:** Szár-hegy (SZMORAD 2004); Nagy-Rednek-völgy (FARKAS R. 2008). **Perkupa:** Burgely-lápa (FARKAS R. 2005); Almafa-tető (FARKAS R. 2006); Gát-szög (VIRÓK 2006); Szarukő-oldal (FARKAS R. 2007); Mész-völgy; Temető-bérc (FARKAS R. 2009). **Plešivec:** Tŕstie (FARKAS R. 2007); Široké (ŠUVADA 2011); Horná lúka (ŠUVADA 2012). **Rudabánya:** Csupor alja (VIRÓK 2002); Szuhogyi-Nagy-hegy; Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (FARKAS R. 2007). **Szalonna:** Nagy-parlag; Nagy-Telekes-tető (SZMORAD 2003); Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Csengő-tető (SZMORAD 2004); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Bízó-tető; Duna-tető; Kalaczkó-tető; Nádas (FARKAS R. 2008); Kő-völgy (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Nagy-háló-völgy (SZMORAD 2003); Miska-föld (FARKAS R. 2005); Csemer-oldal; Malom-oldal (FARKAS R. 2007); Felső-malom-oldal (SZMORAD 2007); Kopasz-hegy – Ny-i (VIRÓK 2007); Gacsa-hegy (FARKAS R. 2009). **Szinpetri:** Hosszú-oldal (FARKAS R. 2006); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Lizina-forrásvölgy (VOJTKÓ 2002); Határ-tag; Köpüs-forrásvölgy; Zúgó alatt (FARKAS R. 2005); Kis-völgy; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Nyúzó-oldal; Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Kútfej-völgy; Mál-oldal; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008); Vár-völgy-oldal (FARKAS T. 2009). **Szuhogy:** Csorba-kő (SZMORAD 2006); Meleg-oldal (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Hely-föld; Orom-föld (FARKAS T. 2000). **Tornaszentandrás:** Puszta-szőlő-tető (SZMORAD 2003). **Varbóc:** Borsó-hegy (SZMORAD 2003); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Borház-tető (FARKAS R. 2009). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Üde, bolygatott erdőkben, különösen vágásterületeken, fiatal állományokban és a peremterületek akácosaiban gyakori lián.

pozn.: Častá liana vo sviežich, narušovaných lesoch, hlavne na rúbaniskách, v mladých porastoch a v agátových lesoch okrajových oblastí.

Adonis aestivalis L.

syn.: *Adonis phoeniceus* (L.) BERCHT. et J. PRESL

herb.: Inter segetes ad Bódvaszilas (BOROS 1922 BP). Szádelő (SIROKI 1943 DE). Körtvélyes: szántóföldön szórványosan (SÁROSTELEKY 1957 RBM). Silická planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Silica: Silická planina, za Farárovým jazierkom (URVICHIAROVÁ 1988 RBM).

irod.: Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou, pole; Turňa nad Bodvou: v, ľavá strana cesty do obce Drienovec, medzi hradskou a kótou 182 **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Kečovo: Domica **(MÁJOVSKÝ et al. 1978)**. Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**.

mscr.: Komjáti **(BOROS 1922)**. Áj; Somodi; Torna **(THAISZ 1937)**. Jósvafő: [Szelce-völgy] a Szelce-pusztára vezető út mentén elgyomosodott szántón **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Töbrös-legelő (VIRÓK 2005). **Silica:** Fabiánka; Pavlač (VIRÓK 2013). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Finta-berek (FARKAS R. 2006); Kis-domb; Vár-bükk (FARKAS R. 2008); Nagy-rét (VIRÓK 2009); Eszter-tag (VIRÓK 2012). **Teresztenye:** Hosszú-dűlő (FARKAS R. 2015). **Varbóc:** Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014).

megj.: Szántóföldek ritka gyomnövénye.
pozn.: Vzácna burina orných pôd.

Adonis vernalis L. *map*

herb.: Hrhov (MÜLLER s.d. RBM). Aggtelek (FÁBRY 1869 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In pratis montanis ad Torna (MARGITTAI 1932 BP). In declivibus graminosis siccis mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 DE). Torna: a Várhegy lábánál, füves helyen (SIROKI 1943 DE). Torna, a Várhegy déli lejtőjén (SIROKI 1944 DE). In saxosis calcareis supra pag. Aggtelek (JAKUCS 1949 DE). In graminosis saxosis calcareis in mt. Alsóhegy pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1951 DE). In pratis paludosis vallis Kecső-völgy pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Szin: Szelcepuszta (CSAPODY V. 1953 BP). Zádielska dolina (s.coll. 1956 KO). Turňanské sedlo (LAFFER 1956 KO). Szilice: Jégbarlangot övező bokros legelőn szórványosan (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1964 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1970 KO). Silická planina, škrapové pole pri Ľadnici (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Silica: lúka pri Silickej Ľadnici (VOJTÚŇ 1978 KO). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). In pratis montanis ad viam versus praed. Szelce-puszta ducentem pr. pag. Szin (SZUJKÓ-LACZA 1983 BP). Zádielska planina (VOJTÚŇ 1986 VSM). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Zádielska planina (VOJTÚŇ 1987 VSM). Turniansky Hradny vrch (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP). Pr. pag. Jósvafő, Nagy-oldal (SZERDAHELYI 1989 BP). Pr. pag. Jósvafő, inter Lopó-galya et Lókosár (SZERDAHELYI 1990 BP). Nad žel. st. Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Torna: a Vár-hegy és a Szádelő-kő DK-i nyúlványa közti nyeregben (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Torna: Vár-hegy (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Somodi: Jászói-fennsík, töbörben (VOJTKÓ 2015 MHVA). Somodi: Vysoka (VOJTKÓ 2015 MHVA).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken, bokorerdőkben gyakori.
pozn.: Častý v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach, v krovinatých lesoch.

Ranunculus acris L.
syn.: *Ranunculus acer* auct.

herb.: Szádelő: Szádelői-völgy (PÉNZES 1958 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Nagy-Nyilas (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Faggyas-lapos (VIRÓK 2006 DE).
∞

megj.: Üde és nedves gyepekben, jó vízellátottságú hegyi kaszálóréteken gyakori.
pozn.: Častý v sviežich a vlhkých travinných porastoch, na horských kosených lúkach s dobrým zásobovaním vodou.

Ranunculus aquatilis L.
syn.: *Batrachium aquatile* (L.) DUMORT.

herb.: Szögliget: Zsombékos (VIRÓK 2016 DE).
irod.: Dlhá Ves SE, jazeriko **(BLATTNÝ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Hrhov **(BRYM in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**.

megj.: A Bódva-völgy és a Tornai-medence állóvizeiben ritka. Szögliget mellett előfordul a *R. radians* REVEL. alak is.
pozn.: Vzácne v stojatých vodách údolia Bodvy a Turnianskej kotliny. Pri obci Szögliget sa vyskytuje aj forma *R. radians* REVEL.

Ranunculus arvensis L.

herb.: Silica: Silická planina, za Smradľavým jazierkom na okraji plynovodu (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Szinpetri: Jósva-völgy (FARKAS R. 2001 DE).
irod.: Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Aggtelek: a településtől délre **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Komjáti **(THAISZ 1937)**. Jósvafő: [Szelce-völgy] a Szelce-pusztára vezető út mentén elgyomosodott szántón **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Faluközi-tag (VIRÓK 2004); Faggyas-lapos (SZMORAD 2006); Belterület (FARKAS S. 2007). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004). **Bódvaszilas:** Kender-földek; Kis-szőkés (FARKAS R. 2013). **Égerszög:** Pap-erdő-tető (FARKAS R. 2008). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (FARKAS R. 2013). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Eresztvény (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Nagy-rét (FARKAS R. 2005); Csipkés-szőlők (VIRÓK 2009). **Szőlősardó:** Falu-földek (VIRÓK 2010). **Varbóc:** Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014).

megj.: Extenzíven művelt szántókon, vadföldeken ritka.
pozn.: Vzácne na extenzívne obhospodarovaných poliach, na poľovníckych políčkach pre zver.

Ranunculus auricomus agg.
incl.: *Ranunculus auricomus* L., *Ranunculus cassubicus* L., *Ranunculus fallax* (WIMM. et GRAB.) SLOBODA

herb.: Perkupa: Telekesi-völgy (JAKUCS 1952 BP). In silvis mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et Szilice (BOROS 1953 BPU). Plešivecká planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Aggtelek:

les pri hranici (VOJTÚŇ 1978 KO). Silica: Silická planina, cestou k Silickej Ľadnici (VOJTÚŇ 1978 KO). Jósvafő: Kecső-patak völgye (GOTTHÁRD 1980 MM). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Szin Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1987 BP). S od Bôrky (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Sportpálya (VIRÓK 2007 DE). Becskeháza: Sas-kút (VIRÓK 2007 DE). Körtvélyes: Jurajovo (VIRÓK 2007 DE). Jablonov nad Turňou: Pod studňou (VIRÓK 2007 DE). Krásnohorská Dlhá Lúka: Mravenisko (VIRÓK 2007 DE).

∞

megj.: Üde erdőkben, réteken gyakori. Az egyes kisfajok elterjedését részletesebben eddig nem vizsgálták.

pozn.: Často v sviežich lesoch, na lúkach. Rozšírenie jednotlivých mikrodruhov nebolo doteraz podrobnejšie skúmané.

Ranunculus bulbosus L.

herb.: In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). Pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegyre vezető gy. út elején, a gyár mögött (HULJÁK 1941 BP). In apertis silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). In monte Nagyoldal, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Pelsőci Nagyhegy, Gombaszög-bánya felett (ROMÁN 1959 RBM). Hrhov (VOJTÚŇ 1967 KO). Jósvafő: Szod-tető [Fertős-tető], Nagy-oldal (SZOLLÁT 1989 BP). Aggtelek: Baradla-tető DK-széle (FARKAS R. 2001 DE). Jósvafő: Oltárkő (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Jelšavská Teplica: Malé hôrky; u Nováčan **(HENDRYCH 1957)**. Über der Ortschaft Gemerská Hôrka; Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov **(MIADOK 1986)**. Zwischen Gemerská Hôrka und Mikolčany, unweit einer Müllablagerung **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; [Pri cisterne] Gemerské lúky, Veľké bahnisko, Cisterna, Zvonivá jama; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Farkašova samota; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch, Jaskyňa Dudáš, Malá jama; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: [Široké] Plešivská stráň nad Hámrom **(ŠUVADA 2007)**. Aggtelek: Tó-hegy; Jósvafő: Nagy-szod-völgy; Kečovo: Čertová diera; Kečovo: Malinik; Plešivec: Široké; Slavec: Gombasecká stráň; Slavec: Veľká stráň; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Aggtelek: Haragistya **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2006). **Ardovo:** Grófske (ŠUVADA 2015). **Bôrka:** Matesova skala (ŠUVADA 2010). **Brzotín:** Drieňovec (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Pitics-hegy (VIRÓK 2012). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2015). **Háj:** Pod Miglincom (VIRÓK 2008); Zádielska stráň (ŠUVADA 2010). **Hrhov:** Pod Palotou (ŠUVADA 2010). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Babot-kúti-oldal; Kajta-bérc; Lipinye; Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Bükk (FARKAS R. 2007); Kopasz-tető (VIRÓK 2013). **Kečovo:** Malý vrch; Škrapové pole (ŠUVADA 2015). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Plešivec:** Veľký karaslov (VIRÓK 2008); Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010); Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Pavlač; Sobotisko (VIRÓK 2013); Fabiánka; Garbockovo (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Bláznivec; Okrajisko (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Mušia hora (VIRÓK 2013); Panský les (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2008). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007). **Szin:** Arany-hegy (VIRÓK 2010).

Szögliget: Vár-bükk (VIRÓK 2005). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2005). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken szórványos. A karszt déli részén ritka.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach. V južnej časti krasu vzácne.

Ranunculus circinatus SIBTH.

syn.: *Batrachium circinatum* (SIBTH.) FR.

herb.: Hrhov: rybnik (VOJTÚŇ 1971 KO). Szádalmás: Pobrežný háj (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Bódvalenke **(THAISZ 1910b)**. Hrhov **(BRYM 1932)**. Dlhá Ves – Domica **(SOJÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Hrhov – Turnianske Podhradie, Turňa nad Bodvou **(BRYM in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Hrhov – Turnianske Podhradie, Turňa nad Bodvou **(DOSTÁL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Jasov **(THAISZ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**.

megj.: Aktuális adata csak a Tornai-medencéből, egy mesterséges tóból ismert.
pozn.: Aktuálny údaj je známy iba z Turnianskej kotliny, z jedného umelého jazera.

Ranunculus ficaria L.

syn.: *Ficaria verna* HUDS.

herb.: Pr. pag. Jósvafő Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP).
irod.: Jósvafő: Kecső-völgy; Lófej-völgy **(JAKUCS 1967)**. Silica: Linkes Bachufer der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Bei der Ortschaft Drnava; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**.
mscr.: Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**. Szin: [Vizes-völgy-oldal] **(BOROS 1948)**.
ined.: **Aggtelek:** Faluközi-tag (VIRÓK 2004); Határ-Kis-hegy; Kecső-völgy (SZMORAD 2005); Zsomboly (FARKAS R. 2010); Ménes-völgy (VIRÓK 2013). **Bódvalenke:** Grajzinger-rét; Kő-szög (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Puszta mile (SZMORAD 2005); János-völgy; Kutak (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (FARKAS R. 2005). **Bôrka:** Strmá dolina (FARKAS R. 2013). **Brzotín:** Malá stráň (VIRÓK 2013). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Drieňovec; Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Belterület (FARKAS R. 2008). **Háj:** Hájska dolina (FARKAS T. 2013). **Hidvégardó:** Sas-patak; Szent János-hegy (FARKAS R. 2001); Ruda-tető (VIRÓK 2004); Alsó-rét (VIRÓK 2005); Ruda-oldal (SZMORAD 2007). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kecső-völgy; Nagy-oldal (FARKAS R. 2001); Jósva-völgy (FARKAS R. 2002); Kő-völgy; Palonták-oldal; Tohonya-völgy (FARKAS R. 2005); Kecső-oldal; Törőfej-völgy (SZMORAD 2005); Éles-hegy (FARKAS R. 2007); Belterület (SZMORAD 2008). **Komjáti:** Bokros-legelő (VIRÓK 2006); Kiskertek (VIRÓK 2007); Alsó-hegy (VIRÓK 2009). **Martonyi:** Szúnyog-domb (SZMORAD 2002); Bükk-völgy (VIRÓK 2007); Bükkös; Kereszt-oldal; Nagy-Rednek-völgy (FARKAS R. 2008). **Pašková:** Malá stráň (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Bogolyik; Kalakacs; Telekes-völgy (SZMORAD 1998); Almafa-tető; Bankás (HUDÁK 2001); Burgely-lápa (FARKAS R. 2005); Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Vég-völgy (FARKAS R. 2007); Szarukő-oldal (KORPÁS 2008); Mész-völgy (FARKAS R. 2009); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Lúčka (FARKAS R. 2013). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2002). **Silica:** Sobotisko (FARKAS R. 2013); Brázda Kroviská (FARKAS T. 2013). **Slavec:** Brzotínske polia; Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bódva; Völgyes-oldal (FARKAS R.

2005); Füzes-töbör (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Telekes-oldal; Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Boszorkány-völgy; Határ-völgy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 1998); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Csutora-oldal; Szövetény-völgy (FARKAS R. 2005); Kis-eresztvény (SZMORAD 2005); Töbörsor (FARKAS R. 2006); Felső-malom-oldal; Kis-Kopolya-völgy; Malom-oldal; Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Párózsa-völgy; Péhes-pallag (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** János-völgy; Karácsony-völgy; Nagy-Kopolya-völgy; Pánc-bérc; Szövetény-völgy (FARKAS R. 2005); Jósva-völgy (SZMORAD 2005); András-hegy; Boros-oldal (FARKAS R. 2006); Bogamér; Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Csemetekert; Közép-tető; Ménes-oldal; Ménes-völgy; Mocsolya-völgy; Nagy-Bene-bérc; Ragácsa; Vapenyica; Vár-bükk; Vár-völgy; Zúgó alatt (FARKAS R. 2005); Fenyves-völgy; Öreg-tető (FARKAS R. 2006); Vár-völgy-oldal (FARKAS R. 2007); Páska-bükk (VIRÓK 2011). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (FARKAS R. 2005). **Teresztenye:** Almás-völgy (FARKAS R. 2001); Faluhely-kert; Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2005); Domolaházi-hegy (SZMORAD 2005). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2001); Borház-kút-völgy (FARKAS R. 2002); Alsó-dűlő; Boró-bérc; Bükk-völgy; Mély-völgy (FARKAS R. 2005); Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy; Siket-völgy; Szent János-völgy (SZMORAD 2005). **Tornaszentjakab:** Nagy-erdő (FARKAS R. 2008). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň; Vysoká stráň (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Keringő (VOJTKÓ 1997); Szén-völgy-tető (HUDÁK 2001); Hosszú-tégla-hegy (HUDÁK 2002); Henc-völgy; Keringő-bérc; Tábori-tag; Tilalmas (FARKAS R. 2005); Ördög-gát (BARTHA CS. 2007); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Borsó-hegy (FARKAS R. 2015). **Včeláre:** Pri vode (VIRÓK 2013).

megj.: Mélyebb talajon álló, üde – főleg hegylábi, völgytalpi, töböralji helyzetű – erdők gyakori növénye.

pozn.: Častá rastlina sviežich lesov s hlbšou pôdnou vrstvou – hlavne na úpätí hôr, na dolinných prahoch, na dne krasových jám.

Ranunculus flammula L.

herb.: Bódvarákó: a rákói vasbányához vezető máv árkában (HULJÁK 1929 BP). Bódvaszilas: a Bódva jobb parti kaszálója szélén, az áll. vaskőbányához vezető pálya jobb oldala menti árok Salix cserjése szélén (HULJÁK 1937 BP). In pratis nemorosis ad fl. Bódva pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). A Nagyvölgy vízválasztógerincén lévő kis lápfoltokban Aggtelek és Égerszög közt (JAKUCS 1953 BP).

irod.: Komjáti **(THAISZ 1910b)**. U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**. Bažiny u Brzotína **(DOSTÁL 1936a)**. Aggtelek: Kardos-tó **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.

ined.: **Aggtelek:** Nádas-tó (VIRÓK 2001); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004); Köztes-mocsár (FARKAS S. 2007); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2010); Baradla-eleji-mocsár (VIRÓK 2012); Baradla eleje (VIRÓK 2015). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006); Pongrác-féle (FARKAS R. 2013); Kotra (BARINA 2014). **Komjáti:** Szilasi-rét (PINTÉR 2014). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2005).

megj.: A medencék mocsár- és láprétjein ritka. Recens adatai csak a Bódva-völgyből és a Kavicshátról ismertek.

pozn.: Vzácny druh podmáčaných a slatinných lúk kotlín. Recentné údaje sú známe len z údolia Bodvy a zo Štrkového s chrbát (Kavicshát.)

Ranunculus illyricus L.

herb.: A Várhegynek Torna felé néző oldalán tölgy cserjés tisztáson (HULJÁK 1907 BP). Torna: bokros helyen (SIROKI 1943 DE). Turniansky Hradny Vrch (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Turnianske Podhradie, Hradný vrch, V okolí sedla smerom na Zádielsku planinu (URVICHIAROVÁ 1988 RBM).
irod.: Turňa nad Bodvou, Turnianske Podhradie, hradný vrch **(DOSTÁL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Turňa nad Bodvou, Turnianske Podhradie, hradný vrch **(SUZA in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Zádielske Dvorníky, Nagy Várad **(KLIKA in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Dvorníky nad Turňou: Hradisko, Zemné hradisko **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Dvorníky nad Turňou: Hradisko **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

megj.: Egyedül a tornai Vár-hegy sziklagyepjeiben fordul elő.
pozn.: Vyskytuje sa iba v skalných travinno-bylinných porastoch Turnianskeho hradného vrchu.

Ranunculus lanuginosus L.

herb.: In silvis vallis Kecsői-völgy inter pag. Jósvafő et Kecső (BOROS 1937 BP). In nemorosis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BORSOS – JAKUCS 1948 DE). Zádiel: chata na Borku (VOJTÚŇ 1970 KO). Ménes-patak völgye Szögliget közelében (GOTTHÁRD 1982 MM). S od Bôrky (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Szögliget: Zúgó-forrás (VOJTKÓ 2000 BP).
∞

megj.: Üde-félnedves talajú erdőkben és patakparti magaskórósokban gyakori.
pozn.: Častý v lesoch so sviežo-polovlhkou pôdou a vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov.

Ranunculus lingua L.

herb.: Jósvafő: Belterület, a Kajta-patak csatornája (VIRÓK 2016 DE).
irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Bódvalenke határában, a Sas-patak árterén **(ENDES 1996)**. Jósvafő: Belterület **(TRUNGEL in VIRÓK & FARKAS 2007)**.
ined.: **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2006).

megj.: Jelenleg két recens előfordulása ismert: a Bódva-völgy egyik láprétjéről, illetve a jósvafői Kajta-forrás láprétjének feltöltésekor létesített lecsapoló árokból.
pozn.: V súčasnosti sú známe dve recentné výskyty: jedna slatinná lúka v údolí Bodvy a odvodňovacia priekopa vytvorená pri zazemnení slatinnej lúky prameňa Kajta-forrás pri obci Jósvafő.

Ranunculus nemorosus DC.

ined.: **Bôrka:** Matesova skala (ŠUVADA 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Silica:** Fabiánka (ŠUVADA 2014). **Silická Jablonica:** Bukový vrch; Vinica (ŠUVADA 2015).

megj.: A faj pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Ranunculus polyanthemos L.

herb.: Pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegy oldal élén, a páskaházi utkereszteződés kanyarodóján túl, az út menti Fagetum szélén (HULJÁK 1941 BP). Szádudvarnok (SIROKI 1944 DE). Szádellő (PÉNZES 1958 BP). Zádiel plato (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel kamenolom pod hradom (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Aggtelek: Baradla-tető (FARKAS R. 2001 DE).

∞

megj.: Száraz gyepekben kifejezetten gyakori.
pozn.: Vyslovene častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

Ranunculus repens L.

herb.: In aditu cavernae glac. Jégbarlang prope Szilice (BOROS 1929 BP). In vallis Szádelő v. pr. pag. Szádelő (BORSOS 1958 BPU). In valle Szádellő (PÉNZES 1958 BP). V krovinách na brehu Čremošnej S od Bôrky (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). [Teresztenye] Tornakápolna: Nyírjes-dűlő (VIRÓK 2005 DE).

∞

megj.: Nedves gyepekben és gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh vlhkých bylinných porastov a burinových spoločenstiev.

{**Ranunculus reptans** L.}

irod.: Údolí potoka Čremošná **(KARASOVÁ 1997a)**.

megj.: Az adat valószínűleg elírás, a *Ranunculus repens*-re vagy a taxonómiai szempontból közel álló *R. flammula*-ra vonatkozik.
pozn.: Údaj je pravdepodobne chyba v písaní a vzťahuje sa na druh *Ranunculus repens* alebo na taxonomicky blízky *R. flammula*.

Ranunculus rionii LAGGER

herb.: Turňa nad Bodvou: [Turnianske rybnik] Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007 DE).

megj.: Egyetlen adata a Tornai-medencében található hínárnövényzetből származik.
pozn.: Jediný údaj je z vodného submerzného rastlinstva Turnianskej kotliny.

Ranunculus sardous CRANTZ

herb.: In pratis ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Silica (VOJTÚŇ 1977 KO). Jósvafő: Szod-tető [Fertős-tető], Nagy-oldal (SZOLLÁT 1989 BP). [Teresztenye] Tornakápolna: Nyírjes-dűlő (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Jablonica: 1 km

EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou (**KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009**).

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Töbrös-legelő (VIRÓK 2005). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Tatárka (VIRÓK 2015). **Égerszög:** Tó lápa (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Ducsmány (VIRÓK 2015). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2005); Berek (VIRÓK 2010). **Silická Jablonica:** Panský les (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Liba-mező (VIRÓK 2005); Telekesi-holtmedrek (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Andreháza (FARKAS R. 2006); Derenki-tag (VIRÓK 2013). **Tornanádaska:** Lapos (VIRÓK 2015).

megj.: Üde gyepekben, gyomtársulásokban, belvizes szántókon szórványos.

pozn.: Roztrúsene v sviežich travinno-bylinných porastoch, v burinových spoločenstvách, na poliach s vnútornými vodami.

Ranunculus sceleratus L.

irod.: Hrhov (**BRYM 1932**). Silica: Silické jazero (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b**).

mscr.: Komjáti (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Vörös-tavi-töbrök (VOJTKÓ 1998); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Aggteleki-tó (VIRÓK 2002). **Alsótelekes:** Békás-tó (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Háj:** Miglinc (BARINA 2007). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky; Krížne cesty; Turňa (VIRÓK 2007); Konopnice (VIRÓK 2008); Veľký paklán (FARKAS R. 2013). **Hrušov nad Turňou:** Hrušovský rybník (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2007); Turňa (VIRÓK 2007); Pobrežný háj (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Fenyves alja (FARKAS R. 2005). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Galyagosi-kopolya (HUBER 2006). **Silica:** Čobáňnova bučina (BARINA 2007); Vodajem (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Pletenica (BARINA 2007). **Szögliget:** Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Finta-berek (FARKAS R. 2006). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: Patakok mentén, mocsarakban szórványos.

pozn.: Roztrúsene popri potokoch, v mokradiach.

? **Ranunculus strigulosus** SCHUR

syn.: *Ranunculus steveni* auct.

irod.: Louky u Turně a Dvorníku (**DOSTÁL 1936a**). Zádielska dolina (**MÁJOVSKÝ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982**).

megj.: A faj előfordulása bizonytalan, ellenőrizendő.

pozn.: Výskyt druhu je neistý, je potrebé overenie.

Ranunculus trichophyllus CHAIX

syn.: *Batrachium divaricatum* (SCHRANK) WIMM., *Batrachium trichophyllum* (CHAIX) BOSCH

herb.: In fossis ad viam ferream prope pag. Bódvaszilas (BOROS 1922 BP). In lacu Veres-tó pr. pag. Aggtelek, versus Jósvafő (BOROS 1928 BP). Hrhov: rybnik (VOJTÚŇ 1967 KO). Aggtelek: Vörös-tó (VIRÓK 2003 DE). Bódvalenke: Kapitány-rét (VIRÓK 2003 DE). Hidvégardó: [Kút-fej] Homokos (HUBER 2004 DE). Hidvégardó: Homokos (VIRÓK 2004 DE). Szögliget: Ménes-tó (VIRÓK 2005 DE). Turňa nad Bodvou: [Turnianske rybnik] Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007 DE). Jablonov nad Turňou: Pobrežný háj (VIRÓK 2013 DE). Szögliget: Andreháza (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Rašelinná bažina u Hrhova **(BRYM in DOSTÁL 1936a)**. Dlhá Ves **(SOJÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**.

mscr.: Bódvaszilas **(BOROS 1922)**. Aggtelek: Vörös-tó **(BOROS 1928)**.

ined.: **Aggtelek:** Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Bencze (VIRÓK 2013). **Hidvégardó:** Töviskes (HUBER 2006). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Vigyorovka (FARKAS R. 2005).

megj.: Tavakban, árkokban ritka. A Bódva-völgyben szórványos.

pozn.: Vzácne v jazerách, priekopách. Roztrúsene v údolí Bodvy.

Myosurus minimus L.

herb.: In agris ad Szelce-puszta prope Szin (BOROS 1953 BP). Bódvaszilas: Út-hosszú (FARKAS R. 2016 DE).

ined.: **Szögliget:** Andreháza (FARKAS R. 2016).

megj.: Archív adata szántóról származik, míg aktuálisan utak mezsgyéjén fordul elő.

pozn.: Archívny údaj druhu pochádza z ornej pôdy, kým aktuálne sa vyskytuje na medziach pri cestách.

Thalictrum aquilegiifolium L.

herb.: Pelsőci fennsík, a Nagy hegy fennsíkjának élén a Piros bérc előtti részen (HULJÁK 1908 GAH). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Silická planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). [Aggtelek] Jósvafő: Szilicei-kaszálók (VOJTKÓ 1998 BP). Szögliget: Szádvár (VOJTKÓ 2000 BP).

irod.: Zádiel **(BRYM 1927)**. Plešivecká hora; V xerothermních hájích dosti rozšířeno, tak nad Turnou **(DOSTÁL 1936a)**. Rožňavské Bystré: Gerlachovské skály v nejsevernější části Plešivecké planiny **(HOLUB 1953)**. Pod Sloven. skalou mezi Jelšavou a Jelš. Teplicí **(HENDRYCH 1957)**. Brzotín: [Malá stráň] Brzotínské skály na SZ okraji Silické planiny; Plešivec: [Koňart] Vrch Gyapjú tető na planině Koniar; Plešivec: [Široké] v horní části svahu Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Roklinovitý svah Silické planiny SV od Slavce; Okraj Silické planiny nad Gombasekem směrem k Slavci a lesy kolem koty 516 **(HOLUB 1957)**. Slavec: Gombasek, westliche Hänge des Plateaus oberhalb der Wochenendsiedlung **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami **(FAJMONOVÁ 1987)**. Veľká stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov: E of the Holubyho skala **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**.

Aggtelek: Lófej-tető; Aggtelek: Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Aggtelek: Nagy-nyilas **(Vojtkó 1997)**. Aggtelek: Holt-kút-tető **(Vojtkó et al. 1998)**. Aggtelek: Béke-barlang, felfedezői ág melletti víznyelők; Aggtelek: Fekete-tó-völgy, Kardos-tó mellett **(Somlyay & Lőkös 1999)**. Aggtelek: Mész-hegy; Aggtelek: Ló-kosár **(Vojtkó 2004)**. Pašková: Záseky; Plešivec: [Dvojité] Maštalna; Slavec: Nad Slavcom; Slavec: Slavecká stráň **(Mochnacký 2006)**. Plešivská stráň [Teplá stráň] nad obcou Vidová **(Šuvada 2006)**. Brzotín: Veľký stráň; Plešivec: Široké; Vidová: Teplá stráň **(Dúbravková-Michálková et al. 2008)**. Hačava: Zádielska planina **(Virók & Farkas 2008)**.

mscr.: Jólész: erdő és erdőszél a Szilicei fennsíkra vezető út alatt **(Boros 1939)**.

ined.: **Aggtelek:** Kardos-tető; Nagy-völgy (Vojtkó 1999); Úrbéres-kaszáló (Virók 2008); Mész-hegy alja (Virók 2011). **Bôrka:** Matesova skala (Farkas R. 2007); Pod Matesovou skalou (Virók 2015). **Hačava:** Nižný Ferteš (Farkas R. 2007); Panské lúky (Farkas R. 2013). **Hosťovce:** Dlhý vrch (Šuvada 2011). **Jelšavská Teplica:** Stráň (Šuvada 2015). **Jósvafő:** Szelcei-tető (Szmorad 1998). **Jovice:** Závoz (Barina 2007). **Kečovo:** Čertová diera; Malý vrch; Škrapové pole (Šuvada 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (Virók 2007). **Pašková:** Stráň (Šuvada 2015). **Plešivec:** Pri cisterne (Virók 2008); Pod Nižným závozom (Šuvada 2010); Horná lúka (Šuvada 2011); Veľké bahnisko (Vojtkó 2015). **Silica:** Syslia diera (Barina 2007); Muška (Virók 2013); Mušia hora (Virók 2014). **Slavec:** Medvedia (Barina 2007); Gombasecká stráň (Šuvada 2014). **Štítnik:** Železné vráta (Šuvada 2011). **Szögliget:** Záboz-hegy (Farkas R. 2005). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (Šuvada 2014).

megj.: Üde és félszáraz erdőkben, hegyi réteken szórványos. Száraz termőhelyen ritkán jelenik meg. Az Alacsony-karszt déli részéről hiányzik, a Kavicsháton ritka.

pozn.: Roztrúsene v sviežich a polosuchých lesoch, na horských lúkach. Na suchých stanovištiach sa objavuje vzácne. Z južnej časti Nízkeho krasu chýba, na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) je vzácny.

Thalictrum flavum L.

herb.: Aggtelek: Hollófészek-völgy (Virók 2006 DE).

irod.: Rozsnyó: Jólészi-hegy **(Fábry 1867)**. Vrch Strana nad Jelšavskou Tepličkou; Zádielska plošina **(Dostál 1936a)**. Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice **(Špániková 1971)**. Domica **(Pulchart in Futák & Bertová 1982)**. Domica; Jovice **(Futák in Futák & Bertová 1982)**.

ined.: **Aggtelek:** Mogyorós-kúti-rétek (Vojtkó 1997); Kardos-völgy (Virók 2006); Bacsó-nyak; Nagy-völgy-tető (Virók 2007); Fekete-tó-völgy (Virók 2008); Úrbéres-kaszáló (Virók 2012). **Szinpetri:** Jósva-völgy (Vojtkó 2001). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (Virók 2006).

megj.: Mocsár- és lápréteken, hegyi réteken ritka. A száraz élőhelyekre vonatkozó adatok feltehetően tévesek.

pozn.: Vzácne na podmáčaných a slatinných lúkach, na horských lúkach. Údaje zo suchých stanovísť sú pravdepodobne chybné.

Thalictrum foetidum L.

herb.: A Szádelői-völgy jobb oldalának szikla élén (HULJÁK 1907 BP, GAH). In monte Osztramos supra pagum [Bódva]Rákó (THAISZ 1911 BP, BPU). Bódvarákó: az Osztromos SW gerinc élén (HULJÁK 1918 BP). Bódvarákó: az Osztramos csúcsának gerincélén (HULJÁK 1922 GAH). Bódvarákó: az Osztramos csúcs körül gerincélen (HULJÁK 1928 GAH). Bódvarákó: az Osztromos SW gerinc élén (HULJÁK 1929 BP). In dumetosis decl. bor. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvaszilas [Bódvarákó] (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In rupestribus calcar. montis Esztrámos prope Bódvarákó (BOROS 1951 BP). Prope pag. Bódvarákó, in rupibus calc. mt. Ostromos (PÓCS 1951 BP). A Bódvarákó melletti Ostromosh. mészkőszirtjén (PÓCS 1951 EGR). In fissura saxi montis Ostromos, supra vicum Bódvarákó (PAPP 1952 BP). In vertice montis Ostromos, inter rupibus calcareis, supra vicum Bódvarákó (PAPP 1952 BP). In fissura saxi montis Ostromos, supra vicum Bódvarákó (PAPP 1952 EGR). Bódvarákó: Ostromos, Seslerietum heuflerianae társulásban (JAKUCS 1953 JPU). In rupibus calc. montis Ostromos, prope pagum Bódvaszilas [Bódvarákó] (VIDA G. 1954 BP, EGR). Bódvarákó: Esztramos-hegy (SZOLLÁT 1989 BP). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 1997 BP). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2004 DE). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Szádelő körül **(HULJÁK 1908b)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(HULJÁK 1926)**. Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem **(BRYM 1932)**. Váp. skalky v Zadielské rokli **(DOSTÁL 1936a)**. Pri Zádielsku **(HLAVAČEK 1937)**. Szádelői-völgy **(DOMIN in JAKUCS 1951)**. Bódvarákó: Ostromos **(SOÓ in JAKUCS 1951)**. Jelšavská Teplica: hřebenová část Strani **(HENDRYCH 1957)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(SOÓ 1961)**. Zádielska dolina **(FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Zádielsky kameň – Turniansky hrad **(BERTOVÁ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Slavec: Kamenná maštaľ **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(HORVÁTH 1997)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(VOJTKÓ 2004)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BOROS 1938a)**.

ined.: **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Háj:** Zádielska dolina (VIRÓK 2014).

megj.: Reliktumőrző helyszíneken, sziklaletöréseken, sziklagyepekben ritka.

pozn.: Vzácne na zachovalých reliktných lokalitách, na skalných zrázoch, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Thalictrum lucidum L.

syn.: *Thalictrum angustifolium* JACQ.

herb.: In valle Bódvavölgy, ad pagum Bódvalenke (THAISZ 1909 BP). In pratis secus fluvium Bódva ad pagum Perkupa (THAISZ 1912 BP). In pratis secus rivum Bódva, ad pagum Szin (THAISZ 1912 BP). In pratis humidis ad rivum Bódva prope pagum Bódvaszilas (BOROS 1922 BP). Bódvaszilas: a vaskőbányai vasút menti Salix cserjésben, a Bódva híd előtti részen (HULJÁK 1935 BP). In dumetosis pedis montis ad Jólész (BOROS 1939 BP). Berzéte: a MÁV bal oldala és Csermosnya közötti kaszálón (HULJÁK 1941 BP). Dernő: az országút jobb oldala alatt a Bányapatak menti Salicetum alján (HULJÁK 1941 BP). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BORSOS – JAKUCS 1948 DE). Aggtelek alatt, völgyfenéken (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In pratis humidis versus Kastélykút prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). In pratis rivi Jósva prope Szinpetri (BOROS 1953 BP). In montibus Tornai-Karszt, ad margines rivuli

Jósva, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Hrhov (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1968 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Mogyoróskúti-rét (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Jósva-völgy (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: Bódvalenke **(THAISZ 1910b)**. Hrhov **(BRYM 1932)**. Plešivecká hora; Váp. stráně nad Turňou **(DOSTÁL 1936a)**. Bódvaszilas **(HULJÁK 1938)**. Berzéte; Szalóc **(HULJÁK 1942)**. In pratis inter pagos Dlhá Ves et Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re, a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején **(BUDAY 1980b)**. Turňa nad Bodvou: Turnianske Podhradie **(DOSTÁL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Aggtelek: Mész-völgy **(VOJTKÓ 2004)**. Jelšavská Teplica: vhlká lúka pri ceste v smere do Jelšavy **(ŠUVADA 2008)**. Perkupa: Alsó-rét, valley of the Bodva river near the village of Perkupa **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Bódvaszilas **(BOROS 1922)**. Szalonna: Bódvavölgy, rétek a vasút mellett, felfelé haladva; Szin: a Jósva parti rétek az állomás felé **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Hideg-völgy (VOJTKÓ 1998); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Disznóverem (VIRÓK 2006); Földszén-völgy (FARKAS T. 2009); Bacsó-nyak (VIRÓK 2015). **Égerszög:** Bika kaszálója; Bodocs (SZMORAD 2007); Rét-patak völgye (FARKAS R. 2008). **Hačava:** Panské lúky (FARKAS S. 2007). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2007); Töviskes (PINTÉR 2014). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky; Konopnice; Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008); Szilasi-rét (PINTÉR 2014). **Perkupa:** Berek; Bereki-holtmedrek; Rahozna (HUBER 2002); Gát-szög (VIRÓK 2006); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012). **Rudabánya:** Csák-rét; Siket alja (VIRÓK 2002). **Silická Brezová:** Bláznivec (BARINA 2007); Breziny (ŠUVADA 2011). **Szendrő:** Szuhogyi-patak völgye (HUBER 2003). **Szögliget:** Ragácsa alja (HUBER 2002); Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Finta-berek (VIRÓK 2007); Andreháza (VIRÓK 2008); Barna-bérc (VIRÓK 2010); Bódva-szög (VIRÓK 2012). **Teresztenye:** Nyíres-dűlő (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VOJTKÓ 2005); Mile-völgy (VIRÓK 2008); Rucsnik (VIRÓK 2009); Csákányos (PINTÉR 2014). **Varbóc:** Lászi-puszta (VIRÓK 2008). **Včeláre:** Konopnice (FARKAS R. 2007); Turňa (VIRÓK 2007).

megj.: A medencék mocsár- és láprétjein gyakori, máshol szórványos.

pozn.: Často na podmáčaných a slatinných lúkach kotlín, inde sporadicky.

Thalictrum minus L.

syn.: *Thalictrum collinum* WALLR., *Thalictrum flexuosum* BERNH.

herb.: A pelsőci fennsík élén Páskaháza fölött (HULJÁK 1907 BP). In rupibus calc. montis Baradla-tető prope pag. Aggtelek (BOROS 1928 BP). In graminosis ad [Szád]Almás (MARGITTAI 1931 BP). In valle Szadellő (MARGITTAI 1931 BP). A Vecsembükk község feletti szakadékának bal oldali gerinc élén (HULJÁK 1933 BP). In dumetosis decl. bor. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvaszilas [Bódvarákó] (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In graminosis saxosis mt. 387 supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis saxosis Nagyszikla ad viam inter pag. Jósvafő et Szinpetri (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). In valle Kecsői-völgy, in saxis, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Hrhov: Škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Plešivec: Hrad (MIKOLÁŠ 1984 KO). Hrad Turňa – Zádielsky kameň (MIKOLÁŠ 1984 KO). Slovenský kras, Horný vrch, k. ú. Jelšavské Teplice, vrch Stráňa (KARASOVÁ

1993 RBM). [Szögliget] Bódvaszilas: Hosszú-tető (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Szádvár D-i oldal (VOJTKÓ 2000 BP). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: Torna (**THAISZ 1910b**). Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem; Zádielska dolina (**BRYM 1932**). Kečovo: u Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny (**KRAJINA 1934a**). Pelsőc: a Nagyhegy gerincéle alatt (**HULJÁK 1942**). Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő és Szinpetri közt, Nagyszikla, országút mellett, sziklapárkányon (**JAKUCS 1951**). Křovinaté stráň na svahu Drienovecké planiny směrem k Drienovci; Křovinatý svah Drienovecké planiny nad Hájem směrem k Turňanskému hradu; Vrch s Turňanským hradem (**HOLUB 1953**). Jósvafő: Oltárkő (**JAKUCS 1954a**). Hucín: Skalný vrch; Jelšava: Slovenská skala; Jelšava: Straňa; Jelšavská Teplica: Malé hôrky (**HENDRYCH 1957**). Silica: [Silička] propast Snežná diera; Silica: [Turianov Klin] Furjanova priepasť (**ŠEDA 1958**). Jihozápadní svahy Zadielského Kamene (**ČERNOCH 1960**). Jósvafő: Nagy-oldal; Pelsőc: Pelsőci-hegy, délkeleti kitettségben; Szádalmás: Felső-hegy, déli kitettségben; Tornanádaska (**JAKUCS 1961a**). Inter pagos Bohúňovo et Ardovo (**HENDRYCH 1963**). Ardovo: [Vysoká] Hänge oberhalb der Ardovská jaskyňa; Dlhá Ves: Berglehnen oberhalb der Grotte; Kečovo: nördlich der Gemeinde, Kote Malý vrch; Slavec: Gombasek, westliche Hänge des Plateaus oberhalb der Wochenendsiedlung (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re (**BUDAY 1980b**). Veľká stráň nad Slavcom (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988**). Kunová Teplica: Holá skala; Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch, Banský vrch; Štítnik: [Železné vráta] (**HÁBEROVÁ 1988**). Hrhov: W of the village, above the village; W of the Holubyho skala; Jablonov nad Turnou: NW of the village; Zádiel: NW of the village (**JAROŠOVÁ & MUCINA 1988**). Nad vodnou nádržou v Gemerskom Milhosti; Jelšava: medzi Stráňou a Slovenskou skalou (**MIADOK 1991**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**HORVÁTH 1997**). Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J (**PETRÍK in KARASOVÁ 2004**). Aggtelek: Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Szin: Nyúzó-tető; Szögliget: Lizina-forrásvölgy; Magas-tető; Vár-bükk, déli oldal (**VOJTKÓ 2004**). Vidová: [Teplá stráň] Plešivská stráň nad obcou Vidová (**ŠUVADA 2006**). Vidová: [Teplá stráň] Plešivská stráň nad obcou Vidová (**ŠUVADA 2007**). Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő: Nagy-oldal; Kečovo: Čertová diera; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

mscr.: Torna: Vár-hegy (**THAISZ 1937**). Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtő, az Oltárkőig (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Baradla-tető; Farkasles; Hosszú-völgy; Pásztor-völgy; Verő-tető (VOJTKÓ 1997); Galya-tető; Magas-hegy; Poronya-hegy; Tó-hegy (VOJTKÓ 1998); Káposztás-bérc (SZMORAD 2007); Haragistyai-erdészlak; Nagy-Ravaszlyuk-víznyelő (VIRÓK 2007); Kék-kő-völgy (FARKAS R. 2008); Második-zsilip; Nagy-nyilas (FARKAS T. 2009); Fekete-tó (FARKAS T. 2015); Luzsok (SZMORAD 2015). **Alsótelekes:** Középső-part (SZMORAD 1998); Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Kis-völgy-tető; Templomka (VIRÓK 2005). **Bódvaszilas:** Nagy-Kopasz-galy (VOJTKÓ 2011); Vereses (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Brzotín:** Drieňovec (BARINA 2007). **Drienovec:** Palanta; Tvarohová skala (ŠUVADA 2011); Miglincká dolina (ŠUVADA 2015). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2013). **Felsőtelekes:** Templomka (SZMORAD 1998). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2015). **Háj:** Hradná stráň (FARKAS R. 2007); Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Zádielska dolina (ŠUVADA 2011). **Hidvégardó:** Nagy-kő (FARKAS R. 2003); Kecske-vár (VIRÓK 2004); Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2011). **Hrhov:** Pri dedine (VIRÓK 2009). **Hrušov nad Turňou:**

Horná strana (VIRÓK 2008); Horný vrch (ŠUVADA 2013); Zajačia brána (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Bükk; Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető; Szappanos-tető (VOJTKÓ 1997); Kajta-bérc (VOJTKÓ 1998); Lipinye; Szelcei-oldal (VOJTKÓ 1999); Rét-oldal (VOJTKÓ 2000); Kecső-völgy (FARKAS R. 2001); Nemes (SZMORAD 2001); Jósva-völgy (FARKAS R. 2002); Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2003); Pánc-oldal (FARKAS R. 2006); Gergés-lápa (VIRÓK 2006); Nagy-szod-völgy (FARKAS R. 2007); Szabó-kúti-Kis-Galya (DROZD 2008); Tohonya-gallya (FARKAS R. 2010); Tohonya-bérc (VIRÓK 2011). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008); Škrapové pole (ŠUVADA 2013). **Komjáti:** Köves-oldal (VIRÓK 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (ŠUVADA 2015). **Nováčany v Gemeri:** Široká (ŠUVADA 2010). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013). **Plešivec:** Koniarska stráň; Široké (VIRÓK 2008). **Silica:** Fabiánka; Silická Ľadnica (ŠUVADA 2014). **Silická Brezová:** Bláznivec (BARINA 2007); Okrajisko (SZMORAD 2013). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2013). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2011); Gombasecká stráň (VIRÓK 2013); Stráň (ŠUVADA 2014). **Szalonna:** Malom-oldal (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Ardai-völgy; Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy (VOJTKÓ 2001); Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010). **Szin:** Nagy-kakas (VIRÓK 2002); Kopolya-tető (FARKAS R. 2006); Napszalajtó (FARKAS R. 2007). **Szinpetri:** Magas-galya (VOJTKÓ 2000); Bogamér (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Lizina-oldal (VOJTKÓ 1999); Vár-kerti-magas-tető; Nyúzó-tető; Óvár (VOJTKÓ 2001); Záboz-hegy (FARKAS R. 2005); Közép-tető (FARKAS R. 2006); Vár-völgy-oldal (FARKAS R. 2007); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Sziklás-oldal (VIRÓK 2008); Várgyó (VIRÓK 2012). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Templom-hegy (VOJTKÓ 2005). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011); Zádielska dolina (ŠUVADA 2012).

megj.: Száraz gyepekben és felnyíló lombszintű tölgyerdőkben gyakori. A karsztról közölt *Th. minus* subsp. *pseudominus* (BORBÁS) SOÓ adatok tévesek, a törzsalfajra vonatkoznak.

pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch a dubinách s rozpájajúcou sa stromovou etážou. Údaje o výskyte poddruhu *Th. minus* subsp. *pseudominus* (BORBÁS) SOÓ v krase sú mylné, môžu sa vzťahovať na nominátny poddruh.

Thalictrum simplex L.

herb.: Perkupa: a Magaserdő tetőn, parlagszőlő cserjésében (HULJÁK 1935 BP). Zádielská planina zadna cast (VOJTÚŇ 1970 KO). Krkavci skály – Zád. kameň, sev. (MIKOLÁŠ 1984 KO). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: Komjáti **(THAISZ 1910b)**. Stepním svahu u boru nad silnicí vedoucí ze Štítniku du Genče **(DOMIN 1939a)**. Kečovo: austro-occidentali a caverna Domica; ad cotam 397 haud procul a caverna Domica **(HENDRYCH 1963)**. Domica; Gombasek; Silická planina **(CHRTEK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Silická planina **(ZÁBORSKÝ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**. Rožňavské Bystré: Gerlachovské skaly **(MURÍN & MÁJOVSKÝ 1992)**. Aggtelek: Töbrös-legelő **(VIRÓK et al. 2004)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Fekete-tó-völgy; Kardos-völgy; Nagy-völgy; Zombor-lyuk (VIRÓK 2004); Bacsó-nyak-alji-mocsár; Hollófészek-völgy; Szeméttelepi-gyepek; Tó-hegy; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Köztes-mocsár (VIRÓK 2015). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006). **Háj:** Spodné lúky (BARINA 2007). **Hrhov:** Veľký paklán (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silica:**

Silička; Sobotisko (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010); Hideg-völgy (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2005). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz, félszáraz gyepekben, mocsárréteken szórványos. A karszton a *Th. simplex* subsp. *galioides* (DC.) KORSH. fordul elő, a *Th. simplex* subsp. *simplex*-nek egyetlen irodalmi adata ismert (HENDRYCH 1963).
pozn.: Roztrúsene v suchých, polosuchých travinno-bylinných porastoch, na podmáčaných lúkach. V krase sa vyskytuje *Th. simplex* subsp. *galioides* (DC.) KORSH., o *Th. simplex* subsp. *simplex* existuje jediný literárny údaj (HENDRYCH 1963).

* **Paeonia lactiflora** PALLAS

ined.: **Jósvafő:** Karácsony-völgy (VIRÓK 2012). **Perkupa:** Nádas (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Várgyó (FARKAS R. 2007).

megj.: Kivadulás révén ritkán természetes élőhelyeken is megjelenik. Szőlőhegyeken régebben ültették.
pozn.: V dôsledku splanenia sa vzácne objavuje aj na prírodných stanovištiach. Dávnejšie druh sadili vo viniciach.

Berberis vulgaris L. *map*

herb.: In monte Jólészi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In monte Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). Horny vrch nad Hrhovom, južná exp. na stráni (URVICHIAROVÁ 1965 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Plešivecká planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Turňan. hradný vrch (KREJZLOVÁ 1975 RBM). [Hrhov] Méhész: Alsó-hegy (VOJTKÓ 1999 MHVA). Somodi: Miglinc-völgy D-i oldala, a Jászói-fennsík D-i pereme (VOJTKÓ 2015 MHVA). Somodi: Vysoká (VOJTKÓ 2015 MHVA). Torna: Vár-hegy (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).
∞

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt sziklagyepjeiben, száraz tölgyeseiben, karsztbokorerdeiben gyakori. A karszt déli részén ritka, a Kavicshátról hiányzik.
pozn.: Často vo Vysokom a Nízkom krase v porastoch skalnatých stanovíšť, v suchých dubinách, teplomilných krasových krovinatých lesoch. V južnej časti krasu vzácne, na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) chýba.

Papaver dubium L.

herb.: In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). Tornai Várhegy (THAISZ 1910 GAH). Szádelő (SIROKI 1943 DE). Torna (SIROKI 1944 DE). In decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Turňa hrad (s.coll. 1957 KO).
irod.: Turňa nad Bodvou: [Pustá vinica] **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Aggtelek **(LENGYEL in NYÁRÁDY 1942)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1951)**. Kunová Teplica: Holá skala; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Pri cisterne]; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrušov, NE of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Slavec: E **(SOJÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turňa nad Bodvou: Turniansky hradný vrch **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turňa nad Bodvou: Turniansky hradný

vrch; Zádiel: kóta 271 (**KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Szögliget: Szádvár (**MOLNÁR & CSIKY 2011**).

mscr.: Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtő, az Oltárkőig (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Disznóverem (VIRÓK 2006); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2011). **Alsótelekes:** Ruda-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Vecsem-oldal (FARKAS R. 2013). **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Háj:** Hradná stráň (FARKAS R. 2007); Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Alsó-Tapolca; Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2012). **Jelšava:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Kecső-völgy; Szőlő-hegy (FARKAS R. 2001); Komlós-forrás (VIRÓK 2004). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Alsó-rét (FARKAS R. 2006). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007); Koniarska stráň (VIRÓK 2008). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Slavec:** Stráň; Veľká stráň (ŠUVADA 2014). **Szalonna:** Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2005); Csipkés-szőlők; Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008); Vár-kert (FARKAS R. 2010). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2004). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Henc-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Sziklagyepekben, száraz gyomtársulásokban, utak mezsgyéjében szórványos. A karszton előfordul a subsp. *albiflorum* (BOISS.) DOSTÁL és a subsp. *confine* (JORD.) HÖRANDL is, utóbbi ritkább.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, v suchých burinových spoločenstvách, na medziach pri cestách. V krase sa vyskytujú subsp. *albiflorum* (BOISS.) DOSTÁL aj subsp. *confine* (JORD.) HÖRANDL, druhý je vzácnejší.

Papaver rhoeas L.

herb.: Szögliget: Belterület (VIRÓK 2016 DE).

irod.: V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou (**BRYM 1932**). Údolí Miglinc u Šomodu; Šipákový háj na Turňanském plató (**DOSTÁL 1936b**). Rudabánya (**SOÓ in NYÁRÁDY 1942**). Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom (**KRIPPELOVÁ 1974**). Na zaburinených pasienkoch nad Slavcou a Honcami (**URVICHIAROVÁ 1984**). Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village (**KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009**).

mscr.: Bódvavendégi; Komjáti; Torna (**THAISZ 1937**). Jósvafő: Szelce-völgy, a Szelce-pusztára vezető út mentén elgyomosodott szántón (**BOROS 1953**).

ined.: **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2008). **Dlhá Ves:** Dlhé (VIRÓK 2014). **Égerszög:** Rét-patak völgye (FARKAS R. 2008); Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Martonyi:** Szúnyog-domb (KORPÁS 2007). **Perkupa:** Telekes-völgy (SZMORAD 2001). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Silica:** Studená dolina (BARINA 2007); Fabiánka (VIRÓK 2013); Mušia hora; Veľká záhrada (VIRÓK 2014); Ardovský les (VIRÓK 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Eresztvény (FARKAS R. 2008); Szini-tető (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Jósva-völgy

(FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Finta-berek; Nagy-rét; Nyírjes (FARKAS R. 2005); Kender-sor (FARKAS R. 2006); Barna-bérc (FARKAS R. 2007); Dobó-TSz; Kis-domb; Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008). **Teresztenye:** Túrós-hegy (JUHÁSZ 2007). **Varbóc:** Lászi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: Szántóföldi és más gyomtársulásokban szórványos. Szántóföldeken visszaszorulóban van, míg utak mezsgyéjében terjed.
pozn.: Sporadicky v poľných a iných burinových spoločenstvách. Na poliach ustupuje, kým na medziach pri cestách sa šíri.

Chelidonium majus L.

herb.: Torna mellett, a Szádelői völgyben (ZSÁK 1942 KO).
irod.: Jovice: [Lukáčova bučina] priepasť pri Bukovine a Veľká jaskynná priepasť **(ŠEDA 1958)**. Áj: Áji-völgy; Berzéte: Szilicei-fennsík; Jósvafő: Jósva-völgy; Jósvafő: Kecső-völgy; Jósvafő: Lófej-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Drienovec: rumoviská; Jablonov nad Turňou: rumoviská; Turňa nad Bodvou: JJZ, pravý breh rieky Turny, od mostu k vápenke **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrhov: [Halaj] nordöstlich der Kote Pavlovský vrch; Jovice: nordöstlich der Kote 629,0 m; Slavec: Schüttkegel etwa 100 m vom Waldsaum entfernt, unterhalb der Kote Magos berc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Hrhov: Kanal beim See Veľké jazero **(MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**. Na zaburinených miestach nad Honcami **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Zádielska dolina, nad chatou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami **(FAJMONOVÁ 1987)**. Brzotín: [Veľký vrch]; Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka; Slavec: Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Östlich von der Strasse Kunova Teplica – Novačany **(MIADOK 1990)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom **(MIADOK 1991)**.
mscr.: Áj; Jászó; Komjáti; Miglinc-völgy; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Pásztor-völgy (SZMORAD 1999); Nagy-völgy; Ravasz-lyuk (SZMORAD 2004); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Lófej-oldal (FARKAS T. 2009). **Bódvalenke:** Kő-szög (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Kutak (SZMORAD 2005); Zsombékos (VIRÓK 2012). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő (SZMORAD 1996); Banán-zsomboly; Kis-Vecsem-bükk; Nagy-Kopasz-galy; Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Kis-Kopasz-galy (FARKAS R. 2005); Szénhely-oldal (VOJTKÓ 2005); Nyerges (FARKAS R. 2006); Sima-kő (MIHALIK 2008); Kis-kavicsos (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Šajbová dolina (FARKAS R. 2007); Chvost; Matesova skala (VIRÓK 2007); Zádielska dolina (ŠUVADA 2013). **Brzotín:** Malá stráň (ŠUVADA 2010). **Drienovec:** Miglincká dolina; Urbársky les (FARKAS R. 2013). **Égerszög:** Töbrös (FARKAS R. 2005). **Hačava:** Hájska dolina; Pirte; Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2013); Hájska dolina (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Ruda-oldal (SZMORAD 2007); Közép-orom; Nagy-kő (FARKAS R. 2008). **Hrhov:** Batariet (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (FARKAS R. 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Somos-tető (SZMORAD 1997); Kecső-völgy (FARKAS R. 2001); Jósva-völgy (FARKAS R. 2002); Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Hegy-erdő; Palonták-oldal; Tohonya-völgy (FARKAS R. 2005); Kecső-oldal; Törőfej-völgy (SZMORAD 2005); Pánc-oldal (FARKAS R. 2006); Huta-tető (FARKAS T. 2009). **Jovice:** Tabla (FARKAS R. 2007); Závoz (VIRÓK 2014). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2009). **Martonyi:** Szúnyog-domb (SZMORAD 2002); Éger-völgy (KORPÁS 2007); Bükkös;

Bükk-völgy (FARKAS R. 2008); Só-völgy (KORPÁS 2008). **Nováčany v Gemeri:** Široká (ŠUVADA 2010). **Pašková:** Malá stráň; Stráň (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Burgely-lápa (FARKAS R. 2005); Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Alsó-rét (FARKAS R. 2006); Szarukő-oldal (FARKAS R. 2007); Csengő-oldal (VIRÓK 2007); Magas-orom (FARKAS R. 2008); Mész-völgy; Temető-bérc (FARKAS R. 2009); Kert alja (VIRÓK 2009); Bízó alja (VIRÓK 2012); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Tŕstie (FARKAS R. 2007); Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Koniarska stráň; Veľký vrch (VIRÓK 2008); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Panský les (VIRÓK 2013). **Slavec:** Medvedia (VIRÓK 2008); Brzotínske polia; Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Határ-völgy; Telekes-völgy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Kis-eresztvény; Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Kis-Kopolya-forrás (FARKAS R. 2006); Malom-oldal; Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Szövetény-völgy (VIRÓK 2009); Nádas (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS R. 2005); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Kis-Poronya; Közép-tető; Lizina-oldal; Mocsolyás-oldal; Nagy-Bene-bérc; Vár-bükk; Zúgó alatt (FARKAS R. 2005); Fenyves-völgy (FARKAS R. 2006); Mocsolya-völgy; Öreg-tető (VIRÓK 2007); Poronya (VIRÓK 2014). **Teresztenye:** Almás-völgy; Faluhely-kert (FARKAS R. 2005); Domolaházi-hegy; Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005). **Tornakápolna:** Boró-bérc; Bükk-völgy (FARKAS R. 2005). **Tornanádaska:** Alsó-hegy alja (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Siket-völgy; Szent János-völgy (SZMORAD 2005). **Tornaszentjakab:** Nagy-erdő (FARKAS R. 2008). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Keringő (VOJTKÓ 1997); Henc-völgy; Keringő-bérc; Szén-völgy-tető (FARKAS R. 2005). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Üde gyomtársulásokban, zavart erdőkben, sziklaletöréseken, szurdokvölgyekben gyakori.

pozn.: Častý v sviežich burinových spoločenstvách, v narušovaných lesoch, na skalných zrázoch, v roklinách.

Corydalis capnoides (L.) PERS.

syn.: *Corydalis alba* MANSF., *Corydalis gebleri* LEDEB.

herb.: In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 DE). Szádelői völgy Torna közelében (THAISZ 1909 KO). In saxis umbrosis vallis Szádelői-völgy pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 BPU).

irod.: Szádelői-völgy **(PAWŁOWSKY 1856)**. A szádellői völgyben Tornában **(HAZSLINSZKY 1864)**. Pelsőc: Nagy-hegy **(FÁBRY 1867)**. Szádelő **(GEYER G. 1869)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(BORBÁS 1906)**. Tal von Szádellő oder das Ayertal, beide nächst Torna **(PAX 1908)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina v dolnej časti rokliny **(DOSTÁL 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1936b)**. Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1948)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**.

megj.: A fajnak nincs recens adata. Egykor a Szádelői-völgyben fordult elő, de több mint 50 éve nem jelezték.

pozn.: Nie je známy recentný údaj druhu. V minulosti sa vyskytoval v Zádielskej doline, ale už viac ako 50 rokov sa nenašiel.

Corydalis cava (L.) SCHWEIGG. et KÖRTE

herb.: Rozsnyó: Berzéte hegy (GEYER G. 1866 BP). Zádielska dolina (BRYM 1927 KO). Szádelői-völgy (SIROKI 1944 DE). In silvis vallis Kecső-völgy pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Zádielska dolina (LAFFER 1956 KO). Pelsőc: a Nagyhegy peremén vezető kocsiut melletti fiatal gyertyánosban tömegesen (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Silická planina, vchod k ľadnici (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Brzotínske skaly (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa pod Hradom krovinatý les (VOJTÚŇ 1968 KO). [Silická Jablonica] Silica: Sokolia skala (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Kóta Malý vrch nad obcou Brzotína Jovice (MÁRTONFI 1991 KO).

irod.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Bódvaszilas: Dusakő **(JAKUCS 1951)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Brzotín: [Drieňovec] vrch Somos tető v brzotínských skalách; Brzotín: [Malá stráň] roklinovitý svah pod jižní částí brzotínských skal SV od Slavce; Roklinovitý svah Hrhovské planiny pod kotou 802 SV od Hrhova; Plešivec: lesy mezi kotou 598 a vrchem Kis bükk; Plešivec: [Široké] lesy v nejjižnější části planiny nad krasovou strání nad plešiveckým nádražím; Lesy S a SZ od koty 600 nad Vidovou **(HOLUB 1957)**. Plešivec: Pleischnitzer Plateau, südlicher Teil des Plateaus; Plešivec: Wald auf der Kota 582, fast bei dem Gipfel des Hügels; Der Rand des Plateaus von Silica zwischen den Gemeinden Slavec und Brzotín **(HOLUB 1959)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Kecső: DNy-i kitettség **(JAKUCS & JURKO 1967)**. Jósvafő: Kecső-völgy **(JAKUCS 1967)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Karsttrichtergrund nordwestlich der Kote 550,8 m, an der rechten Seite der Strasse Soroška-Silica; Silická Brezová: Karsttrichtergrund südwestlich der Kote Červený kameň **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Dvojité] Banský vrch; Plešivec: [Nizka planina] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**.

mscr.: Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**. Barka: Csampasz-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy belseje **(BOROS 1941)**. Jósvafő: Farkas-lyuk **(BOROS 1952)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető (SZMORAD 2001); Galya-tető (VIRÓK 2006); Kecső-völgy (BARTHA CS. 2007); Mész-völgy (FARKAS T. 2009); Ménes-völgy (VIRÓK 2013). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004). **Bódvalenke:** Kő-szög (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Kutak (VIRÓK 2007); Blaskó-völgy (KORPÁS 2010); János-völgy (KORPÁS 2012). **Bódvaszilas:** Banán-zsomboly; Nagy-Kopasz-galy; Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000). **Bôrka:** Šajbová dolina (FARKAS R. 2007); Mlynská hora (VIRÓK 2010). **Brzotín:** Zvonárka (BARINA 2007). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Hačava:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2013). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007); Batariet (VIRÓK 2013). **Jósvafő:** Kecső-völgy (FARKAS R. 2001); Kecső-oldal; Törőfej-völgy (SZMORAD 2005); Fertős-tető; Nagy-oldal (VIRÓK 2005); Szabó-kúti-Kis-Galya (BARTHA CS. 2007); Nagy-szod-völgy (FARKAS R. 2007); Hosszú-völgy (VIRÓK 2007); Tohonya-völgy (VIRÓK 2012). **Komjáti:** Bokros-legelő (VIRÓK 2006). **Lúčka pri Hrhove:** Lučianska planina (VIRÓK 2009). **Martonyi:** Nagy-Rednek-völgy (KORPÁS 2007); Bükkös (KORPÁS 2010); Köböl-kút (KORPÁS 2011); Berek alja; Bükk-völgy (KORPÁS 2012). **Pašková:** Stráň (VIRÓK 2008); Malá stráň (FARKAS R. 2013). **Perkupa:** Telekes-völgy (SZMORAD 1998); Burgely-lápa; Henc (FARKAS R. 2005); Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Csengő-oldal (VIRÓK 2007); Szarukő-oldal (KORPÁS 2008); Temető-bérc (KORPÁS 2012). **Plešivec:** Lúčka; Široké; Veľký vrch (VIRÓK 2008); Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010); Dvojité (ŠUVADA 2012). **Rudabánya:** Siket alja; Szén-völgy-tető (VIRÓK 2002). **Slavec:** Stráň Malého vrchu; Syslia diera (VIRÓK 2008); Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Malom-

oldal; Völgyes-oldal (KORPÁS 2011); Csörgelék-völgy (KORPÁS 2012). **Szendrő:** Telekes-oldal; Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Ardai-völgy (JUHÁSZ 2007); Boszorkány-völgy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Kopasz-bérc; Miska-föld; Szövetény-völgy (FARKAS R. 2005); Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Kis-Kopolya-forrás (FARKAS R. 2006); Malom-oldal (FARKAS R. 2007). **Szinpetri:** János-völgy; Nagy-Kopolya-völgy; Pánc-bérc; Szövetény-völgy (FARKAS R. 2005). **Szögliget:** Csemetekert; Hideg-oldal; Lizina-oldal; Ménes-oldal; Ménes-völgy; Mocsolya-völgy; Vár-bükk; Záboz-hegy; Zúgó alatt (FARKAS R. 2005). **Szőlősardó:** Vaskapu (SZMORAD 1998). **Teresztenye:** Almás-völgy; Borotvány; Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2005); Domolaházi-hegy (SZMORAD 2008). **Tornakápolna:** Boró-bérc; Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2005); Borotvány (SZMORAD 2005). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VIRÓK 2006); Alsó-hegy (VIRÓK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň; Vysoká stráň (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Szén-völgy-tető (HUDÁK 2001); Keringő (HUDÁK 2002); Csutora-völgy; Henc-völgy; Keringő-bérc; Tábori-tag (FARKAS R. 2005).

megj.: Üde, humuszos talajú erdőkben gyakori.
pozn.: Často v sviežich lesoch s humóznou pôdou.

{**Corydalis intermedia** (L.) MÉRAT}

syn.: *Corydalis fabacea* PERS.

irod.: Brzotín: [Malá stráň] lesy na severním svahu Silické planiny pod nejsevernější části brzotínských skal; Jovice: Křoviny na úpatí Silické planiny JV od nádraží Rožňava **(HOLUB 1957)**.

megj.: Az adatok feltételezhetően tévesek. A faj a térségben nem fordul elő.
pozn.: Údaje sú pravdepodobne chybné. Druh sa v oblasti nevyskytuje.

{**Corydalis pumila** (HOST) RCHB.}

irod.: Háje v Zadielské rokli **(DOSTÁL 1936b)**.

megj.: Az adat feltételezhetően téves. A faj a térségben nem fordul elő.
pozn.: Údaj je pravdepodobne mylný. Druh sa v oblasti nevyskytuje.

Corydalis solida (L.) CLAIRV.

syn.: *Corydalis digitata* PERS.

herb.: In silvaticis vallis Ájvölgy pr. pag. Áj (SOÓ 1939 BPU). In dumetosis declivium mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 DE). In rupestribus calcar. umbros. vallis Szádelői-völgy prope pag. Szádelő (BOROS 1941 BP). Ad fontem rivuli Jósva, pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1949 DE). In silvis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 BPU). Zádielska dolina (LAFFER 1956 KO). Brzotín: Brzotínske skaly (VOJTÚŇ 1966 KO). Turňa pod Hradom krovinatý les (VOJTÚŇ 1968 KO). Nagy-oldal, Fertős tetőn (GOTTHÁRD 1979 MM). Rožňavské Bystré: Plešivská planina, Gerlašská skala (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Brzotín: Sil. pl., JJZ od Senovištá (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Brzotín: Plešivská planina, v oblasti Brzotínskej jaskynnej vyvieračky (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Hrana Silickej planiny nad Jovicami (MÁRTONFI 1991

KO). Plešivec: Plešivecká planina, 0,5 km južne od hájovne Veľký vrch (MÁRTONFI 1991 KO). Jósvafő: Nagy-Szod-völgy (VOJTKÓ 1998 BP).

irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Plešivec: háje na Plešivecké hoře **(DOSTÁL 1936a)**. Aggtelek: Szelcepuszta, Verő-tető; Bódvaszilas: Dusakő **(JAKUCS 1951)**. Plešivec: Pleischnitzer Plateau, südlicher Teil des Plateaus; Plešivec: Wald auf der Kota 582, fast bei dem Gipfel des Hügels; Der Rand des Plateaus von Silica zwischen den Gemeinden Slavec und Brzotín **(HOLUB 1959)**. Silica: [Ardovský les] Vápencový vrch, Südhänge der Kote 565 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: [Nizka planina]; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky; Plešivec: Vrchovisko **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**.

mscr.: Ájfalucska; Szádelő: község; Szádelői-völgy; Szádudvarnok **(THAISZ 1937)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy belseje **(BOROS 1941)**. Szin: Vizes-völgy-oldal **(BOROS 1948)**. Jósvafő: Kecső-völgy; Jósvafő: Nagy-oldal **(BOROS 1952)**. Jósvafő: Fertős-tető, erdős perem az Oltárkő fölött, gyertyános-tölgyes és annak széle, a legszélső tebrekkel **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Kecső-völgy (BARTHA CS. 2007). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Bükk-tető (FARKAS T. 2012). **Bódvalenke:** Kő-szög (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (FARKAS T. 2009). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk; Szobolya-szék (FARKAS R. 2005); Szénhely-oldal (SZMORAD 2005). **Bôrka:** Strmá dolina (FARKAS R. 2013). **Brzotín:** Malá stráň (ŠUVADA 2010). **Drienovec:** Urbársky les (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Gemerská Hôrka:** Ružové (VIRÓK 2008). **Háj:** Hájska dolina (FARKAS T. 2013). **Hidvégardó:** Közép-orom; Ruda-tető (VIRÓK 2004); Szent János-hegy (VIRÓK 2006); Ruda-oldal (SZMORAD 2007). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007); Hradisko (VIRÓK 2009). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Kecső-völgy (FARKAS R. 2001); Fertős-tető (SZMORAD 2004); Kő-völgy (FARKAS R. 2005); Lipinye (SZMORAD 2005); Huta-tető (SZMORAD 2008); Tohonya-völgy (VIRÓK 2013). **Komjáti:** Vecsem-bükk (SZMORAD 2004). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (ŠUVADA 2010). **Lúčka pri Hrhove:** Lučianska planina (VIRÓK 2009). **Pašková:** Malá stráň; Stráň (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Kalakacs (SZMORAD 1998); Telekes-oldal (SZMORAD 2005). **Plešivec:** Koniar; Veľký karaslov (VIRÓK 2008); Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010); Dvojité; Široké (ŠUVADA 2012); Koniarska stráň; Stráň Gemerská Hôrka (FARKAS R. 2013). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2002). **Silica:** Brázda Kroviská; Kohútí štít; Rustý vrch (FARKAS T. 2013). **Slavec:** Gombasecká stráň; Medvedia; Stráň Malého vrchu; Syslia diera (VIRÓK 2008); Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Štítnik:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Szalonna:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Kő-völgy (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Ardai-völgy (JUHÁSZ 2007); Közép-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Kis-Kopolya-völgy; Malom-oldal (SZMORAD 2007). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy; Pánc-bérc; Szövetény-völgy (FARKAS R. 2005); Jósva-völgy (SZMORAD 2005); Boros-oldal (FARKAS R. 2006); Bogamér (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Csemetekert; Lizina-oldal; Ménes-oldal; Ménes-völgy; Mocsolya-völgy; Vár-völgy; Záboz-hegy; Zúgó alatt (FARKAS R. 2005); Vár-kert (MIHALIK 2008). **Teresztenye:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2002); Almás-völgy (FARKAS R. 2005); Domolaházi-hegy (SZMORAD 2005). **Tornakápolna:** Boró-bérc (FARKAS R. 2005); Borotvány (SZMORAD 2005); Kecske-kúti-völgy (JUHÁSZ 2007). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VIRÓK 2006); Alsó-hegy (VIRÓK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Vysoká stráň (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Keringő (VOJTKÓ 1997); Hosszú-tégla-hegy (HUDÁK 2002); Henc-völgy; Keringő-

bérc; Szén-völgy-tető; Tábori-tag; Tilalmas (FARKAS R. 2005). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2010).

megj.: Üde, humuszos, legfeljebb mérsékelten sziklás talajú erdőkben gyakori.
pozn.: Častý v sviežich lesoch s humóznou, nanajvýš mierne skalnatou pôdou.

Fumaria officinalis L.

herb.: Torna: Torna vár (JÁVORKA 1907 BP). In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). Szádalmás (SIROKI 1944 DE). In rupestribus calcar. merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). Jósvafőnél Nagyoldal (VAJDA 1953 BP). Turňa nad Bodvou: Vinica ŠM (PAUEROVÁ 1968 KO). Bódvaszilas: Alsó-hegy oldala (SZERDAHELYI 1990 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2004 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2004 DE). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Jablonov nad Turňou: Z, kóta 565, južné svahy nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrušov, NW of the Holubyho skala **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Kečovo **(CHRTEK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielska dolina **(BRYM in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Hrušov **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádiel **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Tornanádaska **(BOROS 1922)**. Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtő, az Oltárkőig **(BOROS 1953)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Vecsem-oldal (FARKAS R. 2013). **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Szögliget:** Belterület; Vár-bükk (VIRÓK 2005).

megj.: Sziklagyepekben, rakott kőfalakon szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na vytvorených kamenných stenách.

Fumaria rostellata KNAF

herb.: In agris ad pagum Szádelő (LENGYEL 1905 BP).
irod.: Ruderální místa u obce Zadielu **(DOSTÁL 1936b)**. Háj: južný okraj obce, pri novom koryte potoka **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**.

megj.: Gyomtársulásokban, ritkábban sziklagyepekben jelent meg. Aktuális előfordulása nem ismert.
pozn.: Objavoval sa v burinových spoločenstvách, menej často v porastoch skalnatých stanovíšť. Jeho aktuálny výskyt nie je známy.

Fumaria schleicheri SOY.-WILL.

herb.: Somodi: Miglinczvölgy (THAISZ 1909 KO). Komjáti: Alsóhegy (THAISZ 1909 KO). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelői völgy Torna közelében (THAISZ 1909 KO). In monte Alsóhegy ad pagum Nádaska (THAISZ 1910 GAH). Ad viam publ. prope pag.

Szinpetri (BOROS 1928 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). Zádielska dolina (KREJZLOVÁ 1975 RBM).

irod.: Komjáti; Somodi; Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. [Jelšava]: Jihových. svahy a hřeben Strani **(HENDRYCH 1957)**. Turňa nad Bodvou: JJZ, medzi ľavým brehom rieky Turny a ľavou stranou cesty **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Veľká stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Kunová Teplica: Holá skala; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Domica **(DEYL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Domica **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Kečovo; Slavec; Zádiel **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Plešivec **(MÁRTONFI in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Silica **(MRÁZ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Slavec **(SKALICKÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Slavec **(SKALICKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Vrch Soroška **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Hrušov nad Turňou: Horná strana **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

ined.: **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Jelšava:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Kecső-völgy; Komlós-forrás; Nagy-oldal (VIRÓK 2004); Hegy-erdő (VIRÓK 2006). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Bízó-tető (FARKAS R. 2005); Alsó-rét (FARKAS R. 2006). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2012). **Szögliget:** Dobódéli-bányató (VIRÓK 2005); Kis-domb (VIRÓK 2012). **Tornanádaska:** Lapos (VIRÓK 2015). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010).

megj.: Gyomtársulásokban, utak mentén gyakori. Ritkábban sziklagyepekben is megjelenik.

pozn.: Častý v burinových spoločenstvách, popri cestách. Vzácnejšie sa objavuje aj v porastoch skalnatých stanovíšť.

Fumaria vaillantii LOISEL.

herb.: Silica: Silička, Silicka planina na rozrytých plochách po plynovode (URVICHIAROVÁ s.d. RBM). Ad viam publ. prope pag. Szinpetri (BOROS 1928 BP). In fruticetis ad pedem montis Alsóhegy prope Tornanádaska (BOROS 1928 BP). Szádalmás (SIROKI 1944 DE). Turňa: Hrad (s.coll. 1957 KO). Jósvafő: Kecső-völgy (FARKAS R. 2000 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Silická Brezová: okraj poľnej cesty (MÁRTONFI 2002 KO). Aggtelek: Szőlő-hegy, kőbánya (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Silická Brezová **(SKALICKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádiel **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Gombasek **(CHRTEK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Hosťovce **(DOMIN in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Jablonov nad Turňou **(URVICHIAROVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Plešivec; Turňa **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turňa nad Bodvou **(DEYL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Jelšavská Teplica: travinno-bylinný porast nad rybníkom smerom ku Slovenskej skale **(ŠUVADA 2008)**. Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2004). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy; Felső keskeny (VIRÓK 2006). **Jósvafő:** Belterület (VIRÓK 2006). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007). **Szin:** Szini-tető (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Dobódéli-bányató (VIRÓK 2005); Finta-berek (VIRÓK 2008); Nagy-rét (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007).

megj.: Gyomtársulásokban ritka.

pozn.: Vzácny v spoločenstvách burín.

Sisymbrium altissimum L.

irod.: Turňa nad Bodvou, Turniansky hrad – Lúčky – Zádiel **(DOMIN in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.

megj.: Aktuális előfordulása nem ismert.
pozn.: Aktuálny výskyt nie je známy.

Sisymbrium loeselii L.

herb.: Aggtelek: Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2009 DE). Rudabánya: Csupor alja (VIRÓK 2016 DE).

megj.: Ruderális gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v ruderálnych spoločenstvách burín.

Sisymbrium officinale (L.) SCOP.

syn.: *Chamaeplium officinale* (L.) WALLR.

herb.: Perkupa: Rahozna (VIRÓK 2003 DE).
irod.: Snímek nad Vidovou na plešivecké plošině **(KLIKA 1935)**. Hrhov; Zádiel **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
mscr.: Áji-völgy; Komjáti; Szádelői-völgy; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Szin:** Mezőcske (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Belterület (FARKAS R. 2006); Vidomáj-puszta (MIHALIK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: Gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v spoločenstvách burín.

Sisymbrium strictissimum L.

herb.: Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In calcareis montis Baradla-tető prope pag. Agtelek (BOROS 1928 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). A tornai várhegyen (SIROKI 1940 DE). Turňa: Hrad (s.coll. 1957 KO). Zádiel (s.coll. 1957 KO). Dvorníky – Zádiel (MIKOLÁŠ 1984 KO).
irod.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou; Zádiel **(BRYM 1932)**. U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Křoviny u Plešivce; Turňanské plató; Hrad Turňa; Zádielska rokle **(DOSTÁL 1936b)**. Křovinatý svah Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím **(HOLUB 1953)**. Křoviny u plešiveckého nádražím; Na úpatí Plešivecké planiny S od Nižného Hamoru; Křoviny při silnici Plešivec – Pašková; Vrch s Turňanským hradem; Dno i svahy Zadielské doliny **(HOLUB 1957)**. In clivis non procul a pago Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Drienovec: V, kúpele, medzi cestou a železničnou traťou; Dvorníky nad Turňou: S, nová hradská pri obci; Jablonov nad Turňou: J, pri obci; Turňa nad Bodvou: JZ, pri ceste k štátnej hranici; Zádiel **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Jasov **(KOCHJAROVÁ & BERNÁTOVÁ 1995)**. Drienovec: N;

Háj; Jablonov: nad obcou; Jasov: skaly nad dedinou; Plešivec; Zádielska dolina **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Jasov: skaly nad dedinou **(GOLIAŠOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Plešivec – Pašková **(DOSTÁL, Ľ. in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Plešivec **(PULCHART in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Plešivec **(TRAPL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turňa nad Bodvou: hradný vrch **(ŠÍPOŠOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turňa nad Bodvou: Ladice **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádiel: nad obcou **(GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielska dolina **(DOMIN in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielska dolina **(DVOŘÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielsky kameň **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.

mscr.: Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Mész-hegy alja (VIRÓK 2011). **Háj:** Malé pole (BARINA 2007). **Hidvégardó:** Bódva (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Fenyves alja (FARKAS R. 2005); Jósva-völgy (FARKAS R. 2007); Karácsony-völgy (VIRÓK 2015). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2005); Bódva (VIRÓK 2012); Henc-völgy (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007); Široké (VIRÓK 2008); Štítnik (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Elő-hegy (VIRÓK 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Ménes-völgy (FARKAS R. 2006); Ragácsa alja (VIRÓK 2014). **Teresztenye:** Almás-völgy (VIRÓK 2007).

megj.: Ligeterdőkben, patakparti magaskórósokban szórványos. Árnyas, zavart termőhelyeken is megjelenik.

pozn.: Roztrúsene v lužných lesoch, vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov. Objavuje sa aj v tienistých, narušovaných stanovištiach.

Descurainia sophia (L.) WEBB

syn.: *Sisymbrium sophia* L.

herb.: Szádelői völgy, sertéslegelőn (SIROKI 1941 DE). Szádellő: völgybejárat (ROMÁN 1942 RBM). Zádiel (s.coll. 1957 KO).

irod.: Snímek nad Vidovou na plešivecké plosine **(KLIKA 1935)**. Zádiel **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Cisterna; Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**. Domica; Drieňovec – Debraď **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Hrušov: N, Soroška **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Hrušov: N, Soroška; Jasov: nad obcou **(GOLIAŠOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Áj; Miglinc-völgy; Szádudvarnok; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Zombor-lyuk (VIRÓK 2004); Töbrös-legelő (VIRÓK 2005). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hradná stráň (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Tohonya-völgy (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Silica:** Garbockovo (BARINA 2007). **Szin:** Kis-eresztvény (FARKAS R. 2008). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Konopnice (FARKAS R. 2007); Turňa (VIRÓK 2007).

megj.: Szántóföldi és más gyomtársulásokban szórványos.

pozn.: Roztrúsene v poľných a iných burinových spoločenstvách.

Alliaria petiolata (M. BIEB.) CAVARA et GRANDE
syn.: *Alliaria officinalis* ANDRZ.

herb.: Plešivec: Plešivecka planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Turniansky Hradny Vrch (SITÁŠOVÁ 1988 VSM).

∞

megj.: Fényben gazdag, bolygatott talajú, vadjárta erdőkben gyakori. Szárazabb és üdébb állományokban egyaránt előfordul.
pozn.: Častý v svetlých lesoch s narušovanou pôdou, kde sa pohybuje zver. Vyskytuje sa v suchších a sviežejších porastoch.

Arabidopsis thaliana (L.) HEYNH.

herb.: In graminosis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Szögliget: patakmenti sziklák alatt (GOTTHÁRD 1982 MM). Aggtelek: Bazársor [Sportpálya] (VIRÓK 2001 DE).
irod.: Domica, svahy nad jaskyňou; Silická Ľadnica; Gombasek; vrch Soroška; Turnianske Podhradie, hradný vrch **(KRÁLIK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.
ined.: **Aggtelek:** Határ-tag (VIRÓK 2001); Földszén-völgy (VIRÓK 2003); Magas-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvalenke:** Kő-szög (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Zsombékos (FARKAS R. 2008). **Drnava:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Kis-hegy (FARKAS R. 2008); Szent János-hegy (FARKAS T. 2013); Tobolyka (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (FARKAS R. 2007). **Komjáti:** Bokros-legelő (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005); Temető-bérc (FARKAS R. 2009). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2008); Kő-völgy; Malom-oldal (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Vár-bükk; Vár-kert (VIRÓK 2005); Eszter-tag; Meleg-oldal (FARKAS R. 2007).

megj.: Száraz gyomtársulásokban, sziklagyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých burinových spoločenstvách, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Myagrum perfoliatum L.

herb.: In segetibus ad pedem montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP).

megj.: Egykor a jósvafői Szelce-völgy kisparcellás szántóin fordult elő. Az extenzíven használt szántóterületek erőteljes visszaszorulása miatt a környező kistájakból is eltűnt.
pozn.: V minulosti sa vyskytoval na malých parcelách ornej pôdy v doline Szelce-völgy pri Jósvafő. V dôsledku prudkého poklesu plochy extenzívne obhospodarovaného poľnohospodárskeho územia vymizol aj z okolitých regiónov.

Isatis tinctoria L.
incl.: *Isatis praecox* KIT. ex TRATT.

herb.: Szádelő: a völgy jobb oldali hegyoldal elejének közepe táján (HULJÁK 1897 BP). Páskaháza: a pelsőci fennsík kisvágás előtti gerinc élén (HULJÁK 1908 GAH). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelői völgy, Torna közelében (THAISZ 1909 KO). Szádelő prope Torna (LYKA 1910 BP). Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In rupibus fissurae montis Szádelői völgy (LYKA 1912 GAH). A Szádelői völgyben, cserjés füves mészsziklán, a Király kút körül (HULJÁK 1913 GAH). In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). In lapidosis vallis Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). In rupestribus calcareis montis Szilicei fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP). In rupestribus calcar. supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In saxosis calcareis et dumetis jugi inter Szádelői kő et Tornai vár (JÁVORKA 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In rupestribus in valle Szádelői völgy, prope Torna (VAJDA 1939 BP). In rupestribus calcar. apricis vallis Szádelői-völgy prope pag. Szádelő (BOROS 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1941 DE). Szádalmás (SIROKI 1944 DE). In dumetosis ad Jablonovi hágó supra pag. Szádalmás (BORSOS 1958 BPU). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Jablonov nad Turňou: Sorožka-výhliadka, medzi Vár domb a Hradišťom (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Skály nad žel. st. Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Hrhov – Jabloňov, Horný vrch (MIKOLÁŠ 2002 KO). Jósvafő: [Babot-kúti-oldal] Kecső-völgy (VIRÓK 2004 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2006 DE). Plešivec village, Plešivská planina plateau, calcareous rocks near the road to plateau (ŠUVADA 2008 SAV). Szádelő: Szádelő-kő a Szádelői-fennsíkon (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Plešivecká hora a i jinde v území dosti hojný; Zádielska rokle **(DOSTÁL 1936b)**. Pelsőc: a Nagyhegy cserjés mészszikláin **(HULJÁK 1942)**. Brzotín: [Malá stráň] na skalkách v jižní části brzotínských skal na okraji Silické planiny; Keřnatá stráň na svahu Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím **(HOLUB 1953)**. Hrušov nad Turňou: Soroška **(MÁJOVSKÝ & MURÍN 1974)**. Abhänge ober der Gemeinde Silica **(FERÁKOVÁ in MÁJOVSKÝ & MURÍN 1974)**. Abhänge ober Gombasek, unweit der Strasse nach Silica **(HÁBEROVÁ in MÁJOVSKÝ & MURÍN 1974)**. Slavec: Gombasek, westliche Hänge des Plateaus oberhalb der Wochenendsiedlung **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Gemerská Hôrka: SW-Rand des Koniar Plateaus; Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**. Veľká stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Slavec: Veľká stráň; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov, NW of the Holubyho skala **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Brzotín **(HOUFEK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Hájska dolina; Hrhov; Hrušov: N, rezervacia Hrušovská lesostep, skaly; Koniarska planina; Plešivecká planina; Silicka planina **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Jablonov nad Turňou – Rožňava; Jablonov nad Turňou: skalnatý svah nad cestou; Turňa nad Bodvou: nad Turnianskym hradom **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Jablonov nad Turňou: skalnatý svah nad cestou **(JASIČOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Koniarska planina, vrch Hrádok **(GALLO in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Plešivec: Čepkov; Plešivecká planina **(VAŠÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Plešivecká planina **(DVOŘÁKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Plešivecká planina; Zádielska dolina **(NÁBĚLEK, V. in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Plešivecká planina; Zádielsky kameň **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Slavec **(MICHALKO in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ**

2002). Soroška **(ZÁBORSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielska dolina **(ČERNOCH in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielska dolina **(HROBAŘ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielsky kameň **(DVOŘÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielsky kameň **(ŠOUREK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Jósvafő: [Babot-kúti-oldal] Kecső-völgy, D-i kitettségű száraz gyepek és sziklagyepek **(VIRÓK et al. 2004)**. Plešivec: [Dvojité] Maštalna, okraj skalných stien s jemnou sutinou; Slavec: Slavecká stráň, skalné štrbiny a výstupky s jemnou sutinou **(MOCHNACKÝ 2006)**. Plešivská stráň [Teplá stráň] nad obcou Vidová **(ŠUVADA 2006)**. Brzotín: Veľký stráň; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése; Körtvélyes: Bakos-erdő és Nyúlkapu-tető, az országút feletti szikláktól az 580 m-es pontig, D-re néző lejtők **(BOROS 1939)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratától a menedékházig **(BOROS 1958)**.

ined.: **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Brzotín:** Drieňovec (BARINA 2007). **Háj:** Hájska dolina; Zádielska dolina (ŠUVADA 2011); Prahy (ŠUVADA 2015); Bodnárka (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Pri dedine (ŠUVADA 2012); Okrúhle (ŠUVADA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2012); Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Koniarska stráň; Široké (VIRÓK 2008); Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2012); Stráň Gemerská Hôrka (FARKAS R. 2013). **Slavec:** Gombasecká stráň (VIRÓK 2013); Stráň (ŠUVADA 2014). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2012). **Vidová:** Veľké Povrazy (VIRÓK 2007). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: A Magas-karszt sziklagyepjeiben szórványos, az Alacsony-karszton ritka.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť Vysokého krasu, v Nízkom krase je vzácny.

Bunias orientalis L.

herb.: Zádiel, v obci (URVICHIAROVÁ 1988 RBM).

irod.: Drienovec – Turňa nad Bodvou – Dvorníky; Drienovec – Moldava nad Bodvou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Zádiel – Dvorníky **(MICHALKO in KRIPPELOVÁ 1974)**. Drienovec **(DOSTÁL, Ľ. in ŤAVODA 2000)**. Hájska dolina, Hačava – Háj; Háj – Turňa **(MÁJOVSKÝ in ŤAVODA 2000)**. Turňa – Zádielske Dvorníky **(DOSTÁL, Ľ. in ŤAVODA 2000)**. Turňa nad Bodvou **(ČERNOCH in ŤAVODA 2000)**. Turňa nad Bodvou: Turnianske Podhradie, hradný vrch, juž. svah **(ŠÍPOŠOVÁ in ŤAVODA 2000)**. Turňa nad Bodvou: Turnianske Podhradie, hradný vrch, juž. svah **(GOLIAŠOVÁ in ŤAVODA 2000)**. Turňa Zádielska dolina, nad obcou **(DOSTÁL in ŤAVODA 2000)**. Zádiel: Zádielska dolina **(BRYM in ŤAVODA 2000)**. Drienovec – Turňa nad Bodvou – Dvorníky-Včeláre; Jelšava – Gemerské Teplice, časť Jelšavská Teplica **(GOLIAŠOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Drienovec; Dvorníky-Včeláre, časť Dvorníky – Turňa nad Bodvou **(DOSTÁL, Ľ. in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Dvorníky-Včeláre časť Včeláre; Gemerské Teplice: časť Gemerský Milhosť **(ŠÍPOŠOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.

ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Stredné; Turňa; Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006). **Háj:** Malé pole (BARINA 2007). **Hidvégardó:** Alsó-Tapolca (VIRÓK 2009); Homokos (VIRÓK 2015). **Hosťovce:** Pustá vinica (VIRÓK 2015). **Szin:** Ocsut-völgy (VIRÓK 2001); Mezőcske; Sportpálya (VOJTKÓ 2001);

Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Beátus (VIRÓK 2005); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Csipkés-szőlők (VIRÓK 2009); Demes (VIRÓK 2015).

megj.: Mezsgyékben, száraz gyomtársulásokban szórványos, de helyenként nagy tömegben fordul elő. Csak a Szádelői-völgy – Tornai-medence – Bódva-völgy – Jósva-völgy vonalban él.

pozn.: Roztrúsene na medziach, v suchých burinových spoločenstvách, ale miestami sa vyskytuje vo veľkom množstve. Žije len v línii Zádielska dolina – Turnianska kotlina – údolie Bodvy – údolie Jósva-völgy.

Erysimum cheiranthoides L.

herb.: Szádelői völgy (CHYZER 1879 BP). In locis ruderalis ad pagum Pelsőcz (THAISZ 1906 BP). Bódvaszilas: az első pályahídtól vezető gát cserjésében (HULJÁK 1933 BP, DE, GAH). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Ad latera viarum in valle Szádelői völgy (VAJDA 1939 BP). Szádelői völgy, sertéslegelőn (SIROKI 1940 DE). A Szádelői völgy bejáratánál, út mentén (JÁVORKA 1941 BP). In pratis ad fl. Bódva pr. pag. Bódvarákó (SOÓ 1951 DE). In agris ripae rivi Jósva prope Szin-Petri (BOROS 1953 BP). A Szádelői völgy bejáratánál az út mellett köves gyomos helyen Udvarnok község mellett (BAKSAY 1956 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Hrhov: rybnik (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel dedina (VOJTÚŇ 1968 KO). Hídvégardó – Tornanádaska között, Alsó-hegy alatt (VOJTKÓ 2001 BP). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2002 DE). Perkupa: Rahozna, Bódva menti mocsárrét, Rahozna-kút (VIRÓK 2002 DE). Hidvégardó: Homokos (VIRÓK 2004 DE). Szögliget: Nagy-rét (VIRÓK 2009 DE).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**. Hrhov **(BRYM 1932)**. Bódvarákó: Bódva melletti rétek **(JAKUCS 1951)**. Bódvarákó **(SIMON in SOÓ & BORSOS 1957)**. Drienovec: S, južné svahy kóty 266; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Jablonov nad Turňou: rumoviská; Zádiel: rumoviská **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec: Koniar **(MÁJOVSKÝ et al. 1978)**. Plešivec; Rozložná **(DEYL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Dlhá Ves **(FERÁKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Dolný vrch; Zádielska dolina **(KARASOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Slavec: železničná stanica Slavec-jaskyňa, Dvorníky-Včeláre **(DVOŘÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.

mscr.: Komjáti; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Bódvalenke:** Gedony-rét; Kotra (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2008). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (FARKAS R. 2013). **Hidvégardó:** Tobolyka (VIRÓK 2014). **Hrhov:** Turňa (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kecső-völgy (VIRÓK 2005). **Komjáti:** Vecsem (VIRÓK 2007); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Pašková:** Za záhradami (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005); Gát-szög (FARKAS R. 2006); Belterület (FARKAS R. 2007). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2015). **Szin:** Elő-rét (VIRÓK 2005). **Szögliget:** Dobódéli-bányató (VIRÓK 2005); Finta-berek (FARKAS R. 2006); Acskó (FARKAS R. 2007); Hadi út alja (VIRÓK 2008); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Tornanádaska:** Lapos (VOJTKÓ 2001); Töltés felett (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2009). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: A medencék szántóin, parlagjain szórványos. Máshol ritka, bár kiskertekben valószínűleg előfordul.

pozn.: Roztrúsene na poliach, úhoroch kotlín. Inde vzácne, hoci v záhradách sa pravdepodobne vyskytuje.

{**Erysimum crepidifolium** RCHB.}

irod.: Zádielska dolina, vystoupíme nad prvním můstkem poněkud na stráň, která je poměrně holá **(BRYM 1927)**. Plešivecka planina **(DOMIN in MICHALKOVÁ 1999b)**.

megj.: Adatai feltételezhetően tévesek. A faj a térségben nem fordul elő.
pozn.: Údaje sú pravdepodobne mylné. Druh sa v oblasti nevyskytuje.

? **Erysimum diffusum** EHRH.

irod.: Gemerská Teplice **(MURÍN & MÁJOVSKÝ 1992)**. Dvorníky: kopec Hradisko **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Jablonov nad Turňou: Hadovník; Jósvafő: Nagy-oldal **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan.
pozn.: Výskyt druhu je neistý.

{**Erysimum hieracifolium** L.}

irod.: Karstplateau Koniarska planina, Berg Hôrka; Plešivec: SE Rand des Karstplateaus Koniarska planina **(MIADOK 1986)**.

megj.: Adatai feltételezhetően tévesek. A jelzett lokalitásokban a faj élőhelypreferenciája alapján előfordulása nehezen elképzelhető.
pozn.: Údaje o druhu sú pravdepodobne mylné. Na uvádzaných lokalitách je výskyt druhu ťažko predstaviteľný v súvislosti s jeho preferenciami na stanovište.

Erysimum odoratum EHRH.

syn.: *Erysimum erysimoides* (L.) FRITSCH, *Erysimum pannonicum* CRANTZ, *Erysimum sylvestre* (CRANTZ) SCOP. subsp. *cheiranthus* SCHINZ et THELL.

herb.: Hrad nad Plešivcem (MIKOLÁŠ s.d. KO). Rozsnyó: Jólészi hegy (GEYER G. 1857 BP). Aggteleki barlang (s.coll. 1899 BP). A szádellői völgy elejeinek jobb oldali hegyoldalán (HULJÁK 1907 BP). Pelsöcz, az állomás feletti sziklás lejtőn (JÁVORKA 1907 BP). Szádellői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Pelsőc: a Nagy hegy a állomás felé néző oldalának gerincéle alján (HULJÁK 1908 BP). Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Várhegy ad oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). A tornai várhegyen (THAISZ 1908 KO). Szádelői völgy, Torna közelében (THAISZ 1908 KO). Jászó: Szépleány hegyen (THAISZ 1909 KO). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1909 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Várhegy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Torna: Várhegy (THAISZ 1909 KO). Szádelői völgy Torna közelében (THAISZ 1909 KO). In cacumine montei Jóleszi hegy pr. Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In saxosis supra Berzéte (LENGYEL 1911 BP). In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). Szádelői völgy (s.coll. 1912 BP). Plešivska plateau (DOMIN 1921 KO). Bódvarákó: az Osztramos alján, az urad. parkból vezető út menti mészégető körül (HULJÁK 1922 GAH). In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). In calcareis montis Baradla-tető prope pag. Aggtelek (BOROS 1928 BP). Zádielska dolina (BRYM 1928 KO). Zádielska dolina (DOSTÁL 1928 KO). Ad stationem cavi Aggtelek (POLGÁR 1928 DE). In rupibus calcareis montis Nagyhallókő

prope Barka (BOROS 1929 BP). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In dumetis supra pag. Gombaszög, versus Szilice (BOROS 1929 BP). In calcareis montis Várhegy prope Torna (BOROS 1929 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). Hora Konyart u Plešivce (DOSTÁL 1933 KO). Zádielska dolina u Turňy (DOSTÁL 1933 KO). Komjáti: a Vecsembükk forrás feletti gerincélén (HULJÁK 1933 DE). V údolí řeky Háj u Turny (DOSTÁL – NOVÁK 1934 KO). In graminosis ad metalla pr. pag. Rudabánya (SOÓ 1936 DE). Szin: a 263 jelzésű hegyen, a Hamuzsírvölgy-ből Szinbe vezető erdei út menti tölgyvágás cserjésében (HULJÁK 1937 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupestribus calc. montis Szilicei fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP). Pelsőc: a Nagyhegy oldalán vezető út mentén (HULJÁK 1939 BP). A szádelői völgyben, a menházi rét felső végén; az út menti cserjés (HULJÁK 1939 BP). Szalóc: Gombaszög, Szilicei fennsík, a forrástól Szilicére vezető t. utnak az országuton áthaladó része körüli erdő szélén (HULJÁK 1939 BP). In rup. calc. valllis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In silvaticis montis inter Szádelő et Barka (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In rupestribus in valle Szádelői völgy prope Torna (VAJDA 1939 BP). In rupestribus in declivibus montis Tornai vár (VAJDA 1939 BP). In rupestribus calcar. apricis vallis Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Torna: a várhegyen (SIROKI 1940 DE). In rupestribus in valle Szádelői völgy (VAJDA 1940 BP). Kiskovácsvágása: a Somhegy SO oldalán, a gerinc él alatt (HULJÁK 1941 BP). [Jablonov nad Turňou] Körtvélyes: a Bakoserdő tető NO részén (HULJÁK 1941 BP). Körtvélyes: az autó megállótól a sziliceifensok a Nyúlkapu elötti gerincéle alatt (HULJÁK 1941 BP). Szádudvarnok (SIROKI 1944 DE). In declivibus graminosis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). Szelce-puszta, Szin felett bokros helyen (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In graminosis siccis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Perkupa mellett a Telekesi völgy Querceto-Carpinetumának irtásában (JAKUCS 1952 BP). Zádielska dolina, na skalách (ROMÁN 1956 RBM). Jablonov nad Turňou: Silická planina, Soroška, medzi skalami (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Körtvélyes: Szoroskői út mellett (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Zádiel: na planine (s.coll. 1957 KO). Turňanske sedlo, Erneho jask. (LAFFER 1962 KO). Hrhov: Škrapove pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Jablonov nad Turňou: Soroška (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa nad Bodvou: vinica ŠM (PAUEROVÁ 1968 KO). Plešivecká planina (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Zádielska planina, vápencové skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Jasov: Jasovská skala (VOJTÚŇ 1977 KO). Sedlo nad Turniansky hradom (VOJTÚŇ 1978 KO). Turniansky hradný vrch, na trávnatých, skalnatých strániach (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Hrad Turňa (MIKOLÁŠ 1984 KO). Skalni stepi zap. Turne nad Bodvou (MIKOLÁŠ 1984 KO). Plešivská planina, SSZ od obce Plešivec, pozdľž asfaltovej cesty, ktorá vedie na Plešivskú planinu (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Plešivec: Plešivská planina, severne od obce, na skalnatých výslunných stráňach, v oblasti medzi Nízkou planinou a Veľkým vrchom (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Turnianske Podhradie, SSZ od obce, na Hradnej stráni (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Plešivec: cesta na Plešiveckú planinu (MÁRTONFI 1988 KO). Turňa nad Bodvou: hradný vrch (MÁRTONFI 1988 KO). Zádielska planina (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Jablonov nad Turňou: Soroška (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Zádielsky kameň (URVICHIAROVÁ 1988 RBM).

∞

megj.: Száraz gyepekben és száraz, felnyíló lombszintű tölgyesekben gyakori.

pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch, v dubinách s rozpájajúcou sa stromovou etážou.

Erysimum repandum L.

herb.: In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Zádielska dolina na začiatkou krovin a smetiska pri dedine (VOJTÚŇ 1967 KO).

irod.: Ruderální místa u Dvorníků u Turně; Plošina Konyart nad Plešivcem; Plešivecká hora; Zádielska rokle **(DOSTÁL 1936b)**. Hradisko, při ces Z od vrchu Nagy Varád u Dvorníků **(HOLUB 1957)**. Hrhov: Z, Holubia skala, svahy nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrhov **(MARVANOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Jablonov nad Turňou **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.

megj.: A Magas-karsztról ismertek archív adatai.

pozn.: Jeho archívne údaje sú známe z Vysokého krasu.

Erysimum witmannii ZAW.

syn.: *Erysimum pallidiflorum* JÁV.

herb.: Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa pod hradom (VOJTÚŇ 1967 KO). Jelšavská Teplica: južne orientovaná stráň vrchu Slovenská skala, presvetlený okraj teplomilných dubín (ŠUVADA 2012 SAV).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky; Plešivec: Veľké bahnisko **(HÁBEROVÁ 1988)**. Brzotín: hrebeň Silickej planiny **(KLIKA in MICHALKOVÁ 1999a)**. Silica: Silická planina, na hrebeni pod k. 673, skalnaté plateau **(KLIKA in MICHALKOVÁ 1999a)**.

megj.: A Magas-karszt sziklagyepjeiben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť Vysokého krasu. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

{**Hesperis matronalis** L.}

irod.: Szádelő: Szádelői-kő **(PAWŁOWSKY 1856)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÁBRY 1867)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(BORBÁS 1906)**. Szádelői- és Áji-völgy **(PAX 1908)**. Zádiel **(BRYM 1927)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan. Valószínűleg a későbbi szerzők is PAWŁOWSKY adatára hivatkoznak.

pozn.: Výskyt druhu je neistý. Pravdepodobne aj neskorší autori sa odvolávajú na PAWŁOWSKY-ho údaj.

Hesperis sylvestris CRANTZ

syn.: *Hesperis runcinata* WALDST. et KIT.

herb.: Szádellő (HAZSLINSZKY s.d. BP). Slavec: Gombasek (MÜLLER s.d. RBM). Szádellői völgy (CHYZER 1879 BP). Torna: Thal von Szádellő (PAX 1898 BP). Szádudvarnok: a Nagyvárad hegy alatti mocsár körül (HULJÁK 1908 BP). In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). Torna: a Várhegy alján, bokros helyen (HULJÁK 1913 GAH). In fruticetis, ad pagum Nádaska (THAISZ 1924 BP). In fruticetis ad Szin (BOROS 1928 BP, GAH). Szögliget: a 382 jelzésű hegy alján, az út menti földek széli cserjésben, Derenk (HULJÁK 1929 BP, GAH). In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). Szádudvarnok: a Szőlőhegyek alján, az Udvarnok felé vezető út mentén (HULJÁK 1939

BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Ad vias inter pagos Torna et Szádelő (RIGLER 1939 KO). In fruticetis pedis montis Vár-hegy prope pag. Torna (BOROS 1940 BP). In silvaticis inter pag. Perkupa et Jósvafő (UBRIZSY 1940 BPU). Tornai várhegy (WALGER 1940 BP). Szalóc: a pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegy SO oldali fenyveséből a községbe vezető erdei út mentén (HULJÁK 1941 BP). Torna község mellett a Várhegy déli lejtőjének alján az egykori szőlőket szegélyező bozótsövényben (BAKSAY 1956 BP). Hájska dolina pod lesom na okraji (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel za dedinou (VOJTÚŇ 1969 KO). Gombasecka jaskyňa, les pri ceste (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Várhegy u Dvorníkov (MIKOLÁŠ 1984 KO). Drienovecká planina, úsek medzi Hájskou dolinou a Drienovcom (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Szalonna: Liba-mező (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Torna (**HAZSLINSZKY 1864**). Szádelő: Szádelői-völgy (**CHYZER 1905**). V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou; Zádiel; Zádiel – Dvorníky, kóta 271 (**BRYM 1932**). Křoví u Turně (**DOSTÁL 1936b**). Szögliget; Szőlősardó (**HULJÁK 1938**). Szalóc (**HULJÁK 1942**). V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom (**KRIPPELOVÁ 1974**). Varbóc: Lászi-puszta, a Lászi-tanyától északra húzódó völgyben (**SZMORAD 2000**). Debraď – Drienovec; Dvorníky-Včeláre, vrch Hradisko; Háj: Hájska dolina; Jasov: jaskyňa; Zádielsky kameň (**FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Gombasek, jaskyňa (**KOLLÁR in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Hucín (**KRIST in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Hucín (**TRAPL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Turňa nad Bodvou – Zádiel (**DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Turňa nad Bodvou – Zádiel (**PAX in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Turňanský hradný vrch (**PENIAŠTEKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Turňanský hradný vrch (**SMEJKAL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Zádielsky kameň (**KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**).

mscr.: Szin: cserjés hely az út mellett a község előtt (**BOROS 1928**). Somodi; Szádudvarnok (**THAISZ 1937**). Torna: a Vár-hegy déli lábánál (**BOROS 1940**).

ined.: **Háj:** Malé pole (BARINA 2007). **Perkupa:** Bízó alja; Bízó-tető (VOJTKÓ 2001); Hustár-oldal (FARKAS R. 2008). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Siket alja; Szén-völgy-tető (VIRÓK 2002). **Szalonna:** Bízó-tető (VOJTKÓ 2001). **Szin:** Ocsut-völgy (VIRÓK 2001); Mezőcske (VOJTKÓ 2001). **Szögliget:** Kis-domb; Zábozi-szőlők (VOJTKÓ 2001); Finta-berek (FARKAS R. 2007); Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008). **Szőlősardó:** Henc-völgy; Rét-patak völgye (VOJTKÓ 2001); Nagy-erdő-oldal (FARKAS R. 2008). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007); Henc-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Üde erdők fényben gazdagabb foltjain, erdőszéleken, mezsgyékben szórványos.

pozn.: V svetlých plochách sviežich lesov, na okrajoch lesov, na medziach roztrúsene.

Barbarea vulgaris R. BR.

syn.: *Barbarea arcuata* (OPIZ ex J. PRESL et C. PRESL) RCHB.

herb.: Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Turňa: hrad (s.coll. 1957 KO). Jósvafő: Nagy-oldal alsó harmada (GOTTHÁRD 1978 MM). In dumetosis declivium montis Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (SZUJKÓ-LACZA 1983 BP). Pr. pag. Szin Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1987 BP).

∞

megj.: Elsősorban üde gyepekben, erdei utak mentén, erdők szegélyében, gyomtársulásokban gyakori. Parlagokon helyenként tömegesen jelenik meg.

pozn.: Častý predovšetkým v sviežich travinno-bylinných porastoch, popri lesných cestách, na lesných okrajoch, v burinových spoločenstvách. Miestami sa na úhoroch objavuje hromadne.

Rorippa amphibia (L.) BESSER

herb.: Bódvalenke: Kapitány-rét (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Turňa nad Bodvou **(TOMŠOVIC in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.
ined.: **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2009). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2005); Kert alja (VIRÓK 2009); Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014).

megj.: A Bódva-völgy és a Tornai-medence tavai, holtmedrei mentén ritka.
pozn.: Vzácne popri jazerách, mŕtvych ramenách údolia Bodvy a Turnianskej kotliny.

Rorippa austriaca (CRANTZ) BESSER

irod.: Plešivec: železničná trať **(TOMŠOVIC in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.
ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Bába határa (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Belterület (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Belterület (FARKAS R. 2006).

megj.: Gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácne v burinových spoločenstvách.

? **Rorippa palustris** (L.) BESSER

irod.: Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Rorippa sylvestris (L.) BESSER
syn.: *Nasturtium sylvestre* (L.) R. BR.

herb.: In locus humidis, ad pagum Pelsőcz (THAISZ 1906 BP). Szalonna (BUDAI 1909 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Berzéte: A község előtt, a Sajó bal oldali medrében (HULJÁK 1941 BP). Tornagörgő (SIROKI 1943 DE). Hrhov (VOJTÚŇ 1967 KO). Hrhov: rybnik (VOJTÚŇ 1967 KO). Dvorníky – Zádiel, vinica JRD (PAUEROVÁ 1968 KO). Aggtelek: Disznóverem (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Jablonov nad Turňou: Z od obce, alúvium pravého brehu Turne, medzi korytom rieky a cestou do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1969)**. Hrhov; Jablonov nad Turňou: J, pri obci, medzi ľavou stranou cesty do obce Silická Jablonica a ľavým brehom potôčka; J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. Aggtelek: a Bába határa közelében **(SOMLYAY 2000)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Áj: Áji-völgy; Bódvalenke; Komjáti; Somodi **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Baradla eleje; Kardos-völgy; Ló-kosár (VIRÓK 2004); Katrinca-dűlő (VIRÓK 2006); Faggyas-lapos (VIRÓK 2008); Ménes-völgy (VIRÓK 2012); Bacsó-nyak (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005); Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét; Kotra (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Chvost (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007); Tatárka (VIRÓK 2015). **Égerszög:** Rét-patak völgye (FARKAS R. 2008). **Hačava:** Pirte (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy; Homokos (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Turňa (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Studňa (VIRÓK 2008); Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007); Hrušovská lúka (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Jósva-völgy; Tohonya-völgy (VIRÓK 2006). **Kánó:** Felső-erdő; Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Zsombékos (VIRÓK 2005); Gát-szög (FARKAS R. 2006); Berek (FARKAS R. 2007); Almafa-tető (VIRÓK 2007); Kert alja (VIRÓK 2009); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Horné; Tŕstie (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Nádas (VIRÓK 2006); Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Andreháza; Belterület; Dobó-TSz; Finta-berek; Kender-sor; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Csemetekert (VIRÓK 2006); Eszter-tag; Kis-domb; Tilalmas alja (FARKAS R. 2007); Kecskés-völgy; Mocsolya-völgy; Rémiás-oldal; Ubocs-hegy; Vigyorovka (VIRÓK 2007); Fenyves-völgy; Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Halyagos (VIRÓK 2010); Liszi-tető (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2010). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2006); Juhász-völgy; Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Konopnice (FARKAS R. 2007); Turňa (VIRÓK 2007).

megj.: Nedves, pionír felszíneken, főleg szántókon, parlagokon gyakori.
pozn.: Často na vlhkých pionierskych povrchoch, hlavne na poliach, úhoroch.

Rapistrum perenne (L.) ALL.

herb.: In monte Várhegy ad oppid. Torna (THAISZ 1911 BP).
irod.: Szalonna **(BUDAI 1914)**. Slovenský kras: ad marginem dumetorum et in incultis ad viam inter Štítnik et Genč **(DOMIN 1939a)**.

megj.: Aktuális adata nem ismert.
pozn.: Aktuálny údaj nie je známy.

Nasturtium officinale R. BR.

syn.: *Rorippa officinalis* (W.T. AITON) P. ROYEN

herb.: Barka: településen belül, a Csermosnya-patak partján (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Zádiel **(BRYM 1927)**.

megj.: A Magas-karszt patakjai mentén ritka.
pozn.: Vzácne popri potokoch Vysokého krasu.

* **Armoracia rusticana** P. GAERTN., B. MEY. et SCHERB.

syn.: *Armoracia lapathifolia* USTERI, *Cochlearia armoracia* L.

herb.: In valle Bodva ad pagum Komjáti (THAISZ 1911 BP).
ined.: **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kecső-völgy (SZMORAD 2005); Tohonya (VIRÓK 2010). **Komjáti:** Berek (VIRÓK 2005). **Pašková:** Plešivecké polia (FARKAS R. 2015). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2009). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006).

megj.: Üde, egykor völgytalpi szántókkal, kiskertekkel érintkező gyepekben helyenként kivadul.
pozn.: Miestami splanieva v sviežich travinno-bylinných porastoch, v minulosti susediacich s poliami na dolinných prahoch, malými záhradami.

Cardamine amara L.

herb.: Barka: a Szádelői völgyben az út menti nedves vizenyős helyen, bükkös alján, a fűrészmalom előtt (HULJÁK 1907 BP, GAH). Kečovo: luky pred Dobsinskou [Domica?] ladovou jaskynou (VOJTÚŇ 1974 KO). [Tornakápolna] Szinpetri: Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2001 DE).
irod.: U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Silica: Linkes Bachufer der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Drnava: in der Čremošná-Aue oberhalb des Forsthauses Dobrovka; Aus dem westlich der Ortschaft Drnava liegenden Wiesenkomplex; Am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka untersucht **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Bôrka: pramen Čremosnej; Zádiel: p. breh Blatného potoka **(VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999)**. Bódvarákó: Esztramos és Kis-hegy között **(KEVEY 2001)**. Bôrka: vrch Havrania skala **(BOROS in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Bôrka: Zádielska dolina **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Drieňovské plató, Čertov most **(KLIKA in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielska dolina [**GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: ANDREÁNSZKY, CHRTEK, FUTÁK, JÁVORKA, KOCHJAROVÁ].
mscr.: Barka: Sejb-patak völgye **(BOROS 1929)**.
ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (FARKAS R. 2014). **Bódvalenke:** Partos-oldali-mocsár (FARKAS T. 2013). **Bódvarákó:** Nyúlkert-lápa (FARKAS R. 2001); János-völgy (VIRÓK 2007). **Bôrka:** Dolné lúky; Havrania stráň (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Baksova dolina (VIRÓK 2008); Strmá dolina (VIRÓK 2014); Breziny (FARKAS R. 2015). **Brzotín:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Drienovec:** Miglincká dolina (VOJTKÓ 2015). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2001). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2012). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (FARKAS R. 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Péhes-pallag (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Ménes-völgy (FARKAS R. 2006); Hideg-kút-forrás (FARKAS T. 2013). **Teresztenye:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2005). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: Éger- és forráslápokban, égeres ligeterdőkben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v slatinných jelšových lesoch, v prameniskových slatinách, jelšových luhoch.

Cardamine bulbifera (L.) CRANTZ
syn.: *Dentaria bulbifera* L.

herb.: Jelšava: Slovenská skála (DOSTÁL 1933 KO). Zádielska dolina (DOSTÁL 1933 KO). In rupestribus calc. silvat. vallis rivi Kecső prope Jósvafő (BOROS 1936 BP). Vyhlídka, Zádielský kámeň nad Zádielskou roklé (DOMIN 1937 KO). Zádielska dolina pod Havraními skalami (DOMIN – KRAJINA 1937 KO). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (BORSOS – SIMON – JAKUCS 1948 DE). In silvis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Vecsembükk, Komjáti felett (PAPP 1952 BP). In silvis supra vallem Kecsői-völgy prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In silvis merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). Plešivecká planina, svetlý les (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Szin – Szelcepuszta, erdőszélen, az út mellett (GOTTHÁRD 1982 MM). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Szin, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1987 BP). Slavec: Silická planina, v oblasti TV zosilovača nad Slavcom (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). [Aggtelek] Jósvafő: Mihály-láza ÉNy-i csücsök (VOJTKÓ 1997 BP).

∞

megj.: Üde, humuszos talajú erdőkben gyakori.
pozn.: Často v sviežich lesoch s humóznou pôdou.

? **Cardamine enneaphyllos** (L.) CRANTZ
syn.: *Dentaria enneaphyllos* L.

irod.: Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Bôrka: Hlinná **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő. A faj a karszt nyugati szélén éri el szlovákiai elterjedésének keleti határát.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť. Druh dosahuje na západnom okraji krasu východnú hranicu svojho rozšírenia na Slovensku.

Cardamine flexuosa WITH.

herb.: Zádielska dolina okraj, les nad chatou pri potoku (VOJTÚŇ 1967 KO). Szögliget: Vápenyica (VIRÓK 2005 DE). Ájfalucska: Vápenná stráň (VIRÓK 2007 DE). Bôrka: Strmá dolina (VIRÓK 2014 DE). Szalóc: Slaná (FARKAS R. 2015 DE).
irod.: Zádiel: Hačavska planina **(DEYL in MARHOLD 1996)**.
ined.: **Bôrka:** Matesova skala (VIRÓK 2015). **Háj:** Zádielska stráň (VIRÓK 2014).

megj.: Üde erdőkben vízfolyások mentén, nedves erdei utakon jelenik meg, ritka.
pozn.: Vzácne sa objavuje v sviežich lesoch popri tokoch, na vlhkých lesných cestách.

Cardamine glanduligera O. SCHWARZ *map*
syn.: *Dentaria glandulosa* WALDST. et KIT.

herb.: In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP, KO). Szádelő: a Szádelőivölgyben a Cukorsüveg körül (HULJÁK 1914 BP). A szádelői völgyben, az út menti cserjésben (HULJÁK 1921 GAH). V údolí řeky Miglinc u Šomodě (DOSTÁL 1933 KO). In rupestribus calc. silvat. vallis rivi Kecső prope Jósvafő (BOROS 1936 BP). In

silvis vallis Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). In nemorosis vallis Áj inter pag. Áj et Ájfalucska (SOÓ 1939 BP). In silvis vallis Csampasz völgy vel Simon dict. montis Kishollókő prope pagum Barka (BOROS 1940 BP). In silvis vallis Szádelői-völgy pr. pag. Szádelő (BOROS 1940 BP). In dumetosis in valle Szádelői völgy prope Torna (VAJDA 1940 BP). In silvis vallis Csampasz völgy sub monte Kishollókő pr. Barka (BOROS 1941 BP). In rupestribus calcar. umbros. vallis Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1941 BP). Kiskovácsvágása: a Lázkő sziklája alatti erdőben (HULJÁK 1941 BP). Szádelői völgy (PAPP 1942 BP). In silvis umbrosis mt. Dusakő pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 DE). In silvis vallis Ménes-völgy prope Szögliget (BOROS 1953 BP). Jósvafőnél, Ménes patak, Szelce puszta (VAJDA 1953 BP). In silvis vallis Ménes, pr. pag. Szögliget (JAKUCS 1954 BPU). In valle Ménesi-völgy, inter pag. Derenk et Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). In faginetis in valle rivi Jósva, prope pagum Jósvafő et Szinpetri (VIDA G. 1954 BP). In valle Kecsői-völgy, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 BP, EGR). Zádielska dolina (LAFFER 1956 KO). Plešivecká planina, bukový les (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Jósvafő: Lófej-völgy (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1977 KO). Ménes-patak völgye (GOTTHÁRD 1982 MM). Szögliget: Ménes-patak völgye (GOTTHÁRD 1987 MM). Zádielska planina, želiarske lúký, medzi Zeleziarskymi lúkami a Varát (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Pred. Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Barka: Szádelői-völgy (PIFKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Ocsisnya-tetőtől D-re, töbörsor (VOJTKÓ 1997 BP). Szilice: Sólyom-szikla (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Kecső-völgy (VOJTKÓ 1998 BP). Berzétekőrös: Želiarsky les völgye (VOJTKÓ 2015 MHVA). Barka: Csirak-alja (VOJTKÓ 2015 MHVA). Barka: Csirak-domb Ny-i lejtője (VOJTKÓ 2015 MHVA). Somodi: Miglinc-völgy (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Údolí potoka Miglinc u Šomodu; Křoviny na Zadielském kameni **(DOSTÁL 1936b)**. Ájfalucska; Jósvafő: Kecső-völgy **(BOROS 1938b)**. In valle Miglinc prope Šomody **(DOMIN 1939a)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Bódvaszilas: Dusakő **(JAKUCS 1951)**. Jósvafő **(SOÓ 1951)**. Szögliget: Ménes-völgy **(BOROS 1954)**. Brzotín: [Malá stráň] závrty v lesích při brzotínských skalách na Silické planině; Lesy na Hrhovské planině nad krasovým karem u Hrhova **(HOLUB 1957)**. Áj: Áji-völgy; Jósvafő: Jósva-völgy; Jósvafő: Kecső-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Blockschütt südwestlich der Kote 399,2 m; Slavec: Schüttkegel am Hangfuss unterhalb der Kote Magos berc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Zádielska dolina **(MURÍN & MÁJOVSKÝ 1987)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Rakovnica: Šinarova dolina; Štítnik: [Plešivské stráne] Stráne; Štítnik: [Železné vráta] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: [Nizka planina] **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Jasov: Jasovské dubiny **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Bôrka – Lúčka, Baksova dolina **(PENIAŠTEKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Bôrka – Lúčka, Baksova dolina; Silicka planina **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Bôrka: údolie Čremošnej **(KOCHJAROVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Háj: Čertov most **(KLIKA in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Jablonov: Ploština **(VOLOŠČUK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Lipovník: Vyšný vrch **(GALLO in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Plešivecká planina **(GEYER G. in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Plešivecká planina **(ROMÁN in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Silicka planina **(DVOŘÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Silicka planina **(POKLUDA in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turnianske plató **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Aggtelek: Hosszú-völgytől nyugatra húzódó töbörsor; Jósvafő: Kecső-völgy;

Szögliget: Ménes-oldal (**VOJTKÓ 2004**). Perkupa: Telekes-oldal; Szin: Vizes-völgy-oldal (**VOJTKÓ 2008**).

mscr.: Ájfalucska: Dzira nevű cseppkőbarlang a községtől DNy-ra (**BOROS 1929**). Jósvafő: Kecső-oldal (**BOROS 1936**). Miglinc-völgy (**THAISZ 1937**). Barka: Csampasz-völgy, a 768 m-es csúcs alatt D-re; Szádelő: Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között (**BOROS 1940**). Barka: É-i sziklás lejtő, a Vinkely-völgy alsó része felett; Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy belseje (**BOROS 1941**). Jósvafő: Nagy-oldal (**BOROS 1952**). Szögliget: Ménes-völgy, a szelcepusztai oldalvölgy torkolata alatt, a derenki 421 m-es ponttól D-re lévő völgytágulatig (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (SZMORAD 1996); Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Luzsok; Mihály-láza (VOJTKÓ 1997); Kecső-völgy (VOJTKÓ 1998); Súgó (FARKAS R. 2005); Baradla-tető; Magas-hegy (BARTHA CS. 2007). **Bódvarákó:** Puszta mile (KORPÁS 2010). **Bódvaszilas:** Nagy-Kopasz-galy (GRUBER P. 2000); Szabó-pallag (FARKAS R. 2005); Iskola-kert (FARKAS R. 2007). **Bôrka:** Chvost; Havrania stráň; Matesova skala; Šajbová dolina (FARKAS R. 2007); Baksova dolina; Vápenná stráň (VIRÓK 2008); Mlynská hora (VIRÓK 2010); Strmá dolina (FARKAS R. 2013); Jaseňový vrch (FARKAS R. 2014); Havrania skala (VIRÓK 2014). **Drnava:** Bukovec; Horná lipa; Pod Zakázaným; Pri vode (VIRÓK 2008). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Kaplnka; Nižný Ferteš; Panské lúky (FARKAS R. 2007); Hájska dolina (VOJTKÓ 2015). **Háj:** Horné lúky (ŠUVADA 2012); Hájska dolina (FARKAS T. 2013). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Belterület (SZMORAD 1996); Kecső-oldal; Törőfej-völgy (VOJTKÓ 1998); Fenyves-oldal (SZMORAD 1999); Fenyves alja (VOJTKÓ 2001); Jósva-völgy (FARKAS R. 2002); Acadél-oldal; Kerek-Gárdony-tető (BARTHA CS. 2007); Huta-tető (SZMORAD 2008). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (BARINA 2007); Mlynské lúky (FARKAS R. 2007). **Martonyi:** Szár-hegy (KORPÁS 2010); Nagy-Rednek-völgy (KORPÁS 2011); Balogh Pál-parlag; Só-völgy (KORPÁS 2012). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VOJTKÓ 2002). **Silica:** Syslia diera (BARINA 2007); Turianov Klin (FARKAS R. 2008). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Syslia diera (VIRÓK 2008); Brzotínske polia; Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Telekes-oldal (JUHÁSZ 2008). **Szin:** Miska-föld (FARKAS R. 2005); Malom-oldal (FARKAS R. 2007); Kakas-tető (BURINDA 2008). **Szinpetri:** Jósva-völgy (SZMORAD 2005). **Szögliget:** Medve-kerti-forrás (FARKAS R. 2003); Csemetekert; Hideg-oldal (FARKAS R. 2005). **Teresztenye:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2002); Almás-völgy (FARKAS R. 2005); Domolaházi-hegy (SZMORAD 2008); Nyíres-dűlő (JUHÁSZ 2011). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2002); Boró-bérc (FARKAS R. 2005); Borotvány; Mély-völgy (SZMORAD 2005). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007). **Varbóc:** Henc-völgy; Keringő-bérc; Szén-völgy-tető (FARKAS R. 2005). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Égeres ligeterdőkben, szurdokerdőkben, bükkösök és gyertyános-tölgyesek töböralji vagy völgytalpakkal érintkező állományaiban szórványos.

pozn.: Roztrúsene v jelšových luhoch, v roklinových lesoch, v porastoch bučín a dubovo-hrabových lesoch na dne krasových jám alebo dotýkajúcich sa dolinných prahoch.

{**Cardamine hirsuta** L.}

irod.: Szögliget: [Vapenyica] Nagy-Bene-bérc **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.

megj.: Téves adat, a közlés a *C. flexuosa*-ra vonatkozik.
pozn.: Nesprávny údaj, vzťahuje sa na *C. flexuosa*.

Cardamine impatiens L.

herb.: Torna, Thal von Szádellő (PAX 1898 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Szádelői völgy (KELLER 1940 BP). In sylvestribus in valle Szádelői völgy (VAJDA 1940 BP). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BORSOS – JAKUCS 1948 DE). Silická planina, les pri Júdt. horárni (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Silická Brezová (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Barka: Szádelői-völgy (PIFKÓ 1997 BP). Jósvafő: Kecső-völgy (FARKAS R. 2001 DE). Rudabánya: Siket alja (VIRÓK 2001 DE).

∞

megj.: Üde, általában bolygatott erdőkben, nedves erdei utak mentén gyakori.
pozn.: Často v sviežich, väčšinou narušovaných lesoch, popri vlhkých lesných cestách.

Cardamine pratensis L.

incl.: *Cardamine matthiolii* MORETTI
syn.: *Cardamine hayneana* WELW.

herb.: Jólész: Csermosnya völgyében (SÁROSTELEKY 1959 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Jasov: pri klástore (MÁRTONFI 2001 KO). Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2002 DE). Bódvalenke: Kapitány-rét (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(KELLER in SOÓ & ISÉPY 1968)**. Szin: Szelcepuszta **(BOROS in SOÓ & ISÉPY 1968)**. Drienovec: JV od obce, alúvium pravého brehu potoka Drienovec; Hrhov: J od obce, lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožňavy; Jablonov nad Turňou: na konci obce, po pravej strane cesty do Silickej Jablonice; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Silica: južne od obce v okolí prameňa Brezoblatného potoka; Silica: rovinaté dno rozsiahleho plytkého závrtu pri Zvonivej priepasti; Májkova jama, ústie periodického toku do ponoru na pravej strane cesty Silica – Silická Jablonica; Silická Brezová: alúvium Červeného potoka pri kóte 402,0; Silická Brezová: alúvium Brezoblatného potok severne od kóty Malý Mlynský vrch **(HÁBEROVÁ 1978)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Bôrka: in der außerhalb des Untersuchungsgebietes liegenden Niederung Bakšovská dolina; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Aus dem westlich der Ortschaft Drnava liegenden Wiesenkomplex; Drnava: östlich des Forsthauses Dobrovka; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Im ehemaligen Auenwiesenkomplex bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka; In der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná; Lipovník pri Rožňave; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Dlhá Ves – jaskyňa Domica **(SOJÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Dlhá Ves – jaskyňa Domica; Zádielska dolina **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Gombasek –

Slavec – Silická Brezová – Silica; Zádielska dolina (**CHRTKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Hrhov: S (**GRULICH in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Jasov (**KLIKA in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Pri jaskyni Domica (**DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Pri jaskyni Domica (**MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Silická Ľadnica (**FERÁKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Zádielska dolina (**DOMIN in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Silická planina (**FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002**). Jablonov nad Turňou: [Dolné pasienky] Hrušov, a wetland north from fish ponds; Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve (**ŠUVADA et al. 2010**).

mscr.: Ájfalucska; Bódvalenke; Debrőd; Jászó; Komjáti (**THAISZ 1937**). Aggtelek: Szelcepuszta, a háztelep előtt (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak (VIRÓK 2004). **Bódvalenke:** Grajzinger-rét (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Zsombékos (HUBER 2004). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008). **Dlhá Ves:** Červená stráň (FARKAS R. 2007). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Alsó-rét (HUBER 2004); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2001); Kecső-völgy; Tohonya (VIRÓK 2009). **Jovice:** Tabla (FARKAS R. 2007); Zákosy (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Szilasi-rét (HUBERNÉ 2002). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (VIRÓK 2014). **Pašková:** Za záhradami (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** Gát-szög (FARKAS R. 2006). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013); Veľká záhrada (VIRÓK 2014). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Szin:** Kis-Szövetény-völgy; Szövetény-völgy (SZMORAD 1998). **Szögliget:** Várkert (FARKAS R. 2005); Andreháza; Ménes-völgy; Öreg-tető (FARKAS R. 2006); Fenyves-völgy (FARKAS R. 2008). **Teresztenye:** Nyíres-dűlő (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Vizetes-völgy (FARKAS R. 2002). **Tornaszentandrás:** Telek-dűlő (HUBER 2004); Rucsnik (HUBER 2006). **Varbóc:** Henc-völgy (FARKAS R. 2005).

megj.: Mocsárréteken gyakori, üde hegyi kaszálóréteken szórványos.
pozn.: Často na podmáčaných lúkach, rozstrúsene na sviežch horských kosených lúkach.

Cardaminopsis arenosa agg.

incl.: *Cardaminopsis arenosa* (L.) HAYEK, *Cardaminopsis petrogena* (A. KERN.) MĚSIČEK
syn.: *Arabis arenosa* (L.) SCOP., *Cardamine arenosa* ROTH, *Cardaminopsis arenosa* (L.) HAYEK subsp. *petrogaena* (A. KERN.) SOÓ

herb.: Torna: Kalkfelsen in Thale von Szádelő (PAX 1898 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Áji-völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP, KO). Szádelői völgy Torna közelében (THAISZ 1909 KO). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1909 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1929 BP). In rupibus calcareis montis Nagyhallókő prope Barka (BOROS 1929 BP). In rup. calcareis vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). Szádelő: a Szádelői völgy baloldali részén, a Királykút körül (HULJÁK 1939 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In declivibus calcareis mt. Várhegy pr. pag. Torna (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). Szádelői völgy, patak mentén (SIROKI 1941 DE). In pratis paludosis vallis Kecső-völgy pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Zádiel dolina (LAFFER 1956 KO). Jólész: a szilicei fennsíkra vezető út mellett kis csoportban (SÁROSTELEKY 1959 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1969 KO). [Bôrka] Zádiel: Pod Havraními skalami (VOJTÚŇ 1970 KO). Rožňavské Bystré: Plešivská planina,

Gerlaské skaly (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Plešivecká planina, lokalitá s Dracoceph. (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1996 BP). Szinpetri: Jósva-völgy (FARKAS R. 1998 DE). Pašková: Koniarska planina, J od kóty Záseky (TOLKOVÁ 2001 RBM). Bódvaszilas: Dusa (VIRÓK – SRAMKÓ 2006 DE).

irod.: An Tal von Szádellő oder das Ayertal beide nächst Torna **(PAX 1908)**. Bôrka: les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli **(DOSTÁL 1933a)**. [Včeláre] Mihysky: Dlouhy vrch **(DOMIN 1937a)**. Jósvafő és Szinpetri közt, Nagyszikla, országút mellett, sziklapárkányon **(JAKUCS 1951)**. Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala; Jelšava: Stráň **(HENDRYCH 1957)**. Plešivec: [Malý kopec] Zvonivá diera **(MICHALKO 1958)**. Hrhov: [Halaj] nordöstlich der Kote Zmaň; Jablonov nad Turňou: [Strminy] nordwestlich der Kote Pavlovský vrch [a szerzők a település számos, pontosan nem lokalizálható helyéről is jelzik]; Jovice: [Pod Dievčou skalou] nordöstlich der Dievčenská skala [a szerzők a település számos, pontosan nem lokalizálható helyéről is jelzik]; Silická Jablonica: Aufschüttung von Blocken unterhalb der Sokolia skala; Slavec: Schüttkegel etwa 100 m vom Waldsaum entfernt, unterhalb der Kote Magos berc; Slavec: südöstlich von der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: Plešivská planina, západné stráne planiny, pod skalnou hranou a Okrúhly vŕšok **(FAJMONOVÁ 1985)**. Jelšavská Teplica: Strieborník **(MIADOK 1985)**. Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka, sutina pod Orlou baštou, sutina pod Ostnatou vežou, sutina Čertovej veže, sutina pod Pionierskou vežou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: Holá skala; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Rakovnica: Šinarova dolina; Štítnik: [Plešivské stráne] Stráne; Štítnik: Železné vráta, Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jelšava: Unter dem Bergkamm von Slovenská skala, zwischen der Kote 604 und 621,5; Rozložná: Veterník **(MIADOK 1990)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Bôrka: Zádielska dolina; Brzotín: nad zastávkou; Hámor – Vidová – Slavec, svahy Plešiveckej planiny; Turnianska planina; Zádiel: vrch Strážne **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Hačava – Háj **(GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Hájska dolina **(JAVŮRKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Hámor – Vidová – Slavec, svahy Plešiveckej planiny **(KLIKA in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Hámor – Vidová – Slavec, svahy Plešiveckej planiny **(MĚSÍČEK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Osada Štítnik, pod Gerlachovskými skalami; vrch Grešov **(DVOŘÁKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Plešivec: W; Silica: Silická Ľadnica **(JAVŮREK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielska dolina **(GEIGER in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Pašková: Záseky, Koniarska planina; Plešivec: [Dvojité] Maštalna; Slavec: Nad Slavcom **(MOCHNACKÝ 2006)**.

mscr.: Barka: Sejb-patak völgye **(BOROS 1929)**. Körtvélyes: Bakos-erdő és Nyúlkapu-tető, az országút feletti sziklától az 580 m-es pontig, D-re néző lejtők **(BOROS 1939)**.

ined.: **Aggtelek:** Súgó (VIRÓK 2012). **Alsótelekes:** Nyerges (VIRÓK 2004). **Bódvalenke:** Kő-szög (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2004). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007); Zádielska dolina (FARKAS R. 2013); Havrania skala; Havrania stráň (ŠUVADA 2014). **Drnava:** Horná lipa (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Hačava:** Hájska dolina; Kaplnka (FARKAS R. 2007); Vápenná stráň (FARKAS R. 2013). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007); Prahy (ŠUVADA 2011); Bodnárka (ŠUVADA 2012); Zádielska dolina (ŠUVADA 2013). **Hidvégardó:** Ruda-tető; Szent János-hegy (VIRÓK 2004); Közép-orom; Nagy-kő (FARKAS R. 2008). **Honce:** Gerlach (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Batariet (VIRÓK 2007); Hradisko (VIRÓK 2009); Holubia skala (ŠUVADA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2002); Nagy-oldal (VIRÓK 2005); Fenyves alja (VIRÓK 2008); Kerek-Gárdony-tető

(FARKAS T. 2009). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky; Mútne (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Szár-hegy (SZMORAD 2005). **Pašková:** Stráň (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Bízó-tető; Burgely-lápa (FARKAS R. 2005); Szarukő-oldal (FARKAS R. 2007); Mész-völgy; Temető-bérc (FARKAS R. 2009); Telekes-oldal (FARKAS T. 2009). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008); Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010); Horná lúka (ŠUVADA 2011); Koniarska stráň (FARKAS R. 2013). **Silica:** Dlhý štít (FARKAS T. 2013). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2008). **Szalonna:** Völgyes-oldal (FARKAS R. 2005); Bízó-tető (FARKAS R. 2008); Kő-völgy; Malom-oldal (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Határ-völgy; Közép-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Miska-föld (FARKAS R. 2005). **Szögliget:** Lizina-forrásvölgy (VOJTKÓ 2002); Lizina-oldal; Nagy-Bene-bérc; Öreg-tető; Záboz-hegy; Zúgó alatt (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VOJTKÓ 2005); Vár-völgy-oldal (FARKAS R. 2007); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Verő-oldal (FARKAS R. 2009). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (FARKAS T. 2009). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (VIRÓK 2009). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2015).

megj.: Sziklagyepekben és köves talajú száraz erdőkben gyakori, emellett ritkán száraz gyomtársulásokban is előfordul. Nem kezeltük külön a *C. arenosa* s. str.-t és A *C. petrogena*-t, mivel az adatok nagy részének pontos hovatartozása kérdéses. Citológiai vizsgálatok alapján a taxon tetraploid citotípusa fordul elő a karszton (MĚSÍČEK 1970).

pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť a v suchých lesoch s kamenistou pôdou, pritom vzácne sa vyskytuje aj v suchých burinových spoločenstvách. Nepojednávame zvlášť o *C. arenosa* s. str. a *C. petrogena*, keďže príslušnosť väčšiny údajov je otázna. Na základe cytologických výskumov sa na krase vyskytuje tetraploidný cytotyp taxónu (MĚSÍČEK 1970).

Cardaminopsis halleri (L.) HAYEK

syn.: *Arabidopsis halleri* L.

herb.: Turňa (DOSTÁL 1933 KO). In rupestribus calcar. silvat. vallis Vinkely-völgy prope pagum Barka (BOROS 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1943 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1964 KO). Lúka nad Borkou (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). [Bôrka] Zádiel: Pod Havraními skalami (VOJTÚŇ 1970 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1970 KO). In declivibus saxosis vallis Szádelői-völgy pr. pag. Szádelő (HEGEDŰS 1978 BP). Szögliget: Poronya (VIRÓK 2005 BP). [Hačava] Áj: [Panské lúky] Szádelői-fennsík (VIRÓK 2006 DE). Barka: Barkai-fennsík, töbörben (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Zádielska rokle **(DOSTÁL 1936b)**. Bôrka: v Zadielské dolině na Havraních skalách; Tak u Turně **(DOSTÁL 1936c)**. Hačava – Háj, pri hradskej **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Matesova skala **(JAVŮREK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turňa nad Bodvou: Zádielska planina **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielska dolina – Hájska dolina **(HOLUB in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielska dolina – Hájska dolina **(SOÓ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielska dolina **(SOJÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turňa nad Bodvou **(BRECHER in KOLNÍK & MARHOLD 2006)**. Zádiel **(MIKOLÁŠ in KOLNÍK & MARHOLD 2006)**. Turňa nad Bodvou **(ZSÁK in KOLNÍK & MARHOLD 2006)**. Bôrka: Borčianska planina, južne od kóty Chvost **(ŠUVADA 2008)**. Hačava: Zádielska planina; Szögliget: Poronya, töbörsor a terület DNy-i szélén; Szögliget: töbör a Vapenyica É-i aljánál **(VIRÓK & FARKAS 2008)**.

ined.: **Bôrka:** Matesova skala; Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Hačava:** Kaplnka; Vápenná stráň (FARKAS R. 2007).

megj.: A Magas-karszt hegyi rétjein ritka. Az Alacsony-karszton telepített fenyvesekben fordul elő, így vélhetően emberi közvetítéssel került be.
pozn.: Vzácne na horských lúkach Vysokého krasu. V Nízkom krase sa vyskytuje vo vysadených ihličnatých lesoch, a tak pravdepodobne sa tam dostal pričinením človeka.

Arabis alpina L.

herb.: Szádellői völgy (CHYZER 1879 BP). Szádelői-völgy (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). Torna: Kalkfelsen in Thale von Szádellő (PAX 1898 BP). In rupibus vallis Szádelő (GOMBOCZ 1901 BP). A Szádellői völgyben a Cukorsüveg körül (HULJÁK 1907 BP). Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP, GAH). Szádellői völgy, Torna közelében (THAISZ 1908 KO). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). A Szádelői völgyben a fűrészmalom előtti forrás körül (HULJÁK 1911 GAH). In petrosis fissurae montis Szádelői völgy (LYKA 1912 GAH). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP, DE). In glareosis calcareis, vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In valle Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). A szádelőivölgy jobb oldalán, a Rizsnya szakadék fölötti részén (HULJÁK 1939 BP). In rup. calc. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In rupibus calcareis Berzétei sziklák supra opp. Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In declivibus vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In rupestribus calcareis in valle Szádelői völgy prope Torna (VAJDA 1939 BP). Szádelői-völgy (MODOR 1940 BP). Szádelői völgy, sziklás hegyoldalon (SIROKI 1940 BPU). Szádelői völgy (JÁVORKA 1941 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1941 DE). In glareosis calc. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1942 BP). Szádellői völgy (ROMÁN 1956 RBM). In vallis Szádelői-v. pr. pag. Szádelő (BORSOS 1958 BPU). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1989 VSM). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy Ny-i fele a Čertovym mostom barlangnál (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).
irod.: Szádelői-völgy **(PAWŁOWSKY 1856)**. Szádellői völgy **(HAZSLINSZKY 1864)**. Szádelői-völgy **(BORBÁS 1906)**. An Tal von Szádellő oder das Ayertal beide nächst Torna **(PAX 1908)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska rokle **(DOSTÁL 1936b)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Szádelő: Szádelői- és Áji-völgy **(JAKUCS 1959)**. Áj: Áji-völgy; Berzéte: Szilicei-fennsík; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(PÓCS in JAKUCS 1967)**. Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku, pravý breh tesne pred tiesňavou, sutina Kozieho chrbátu, sutina V. Vermoša **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Zádielska tiesňava **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Zádiel: Zádielska dolina **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Brzotín: svahy Silickej planiny **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Háj: Čertov most **(KLIKA in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Háj: Hájska dolina **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Hrhov: Hrhovská planina **(DEYL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Silická planina **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turňa nad Bodvou: potok Blatná **(OSVAČILOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.
mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig **(BOROS 1929)**. Barka: Vinkely-völgy **(BOROS 1940)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratától a menedékházig **(BOROS 1958)**.

ined.: **Bôrka:** Matesova skala (FARKAS R. 2007); Mlynská hora (ŠUVADA 2010). **Háj:** Hájska dolina (FARKAS R. 2013).

megj.: A Magas-karszt sziklaletörésein, sziklaerdeiben ritka.
pozn.: Vzácne na skalných zrázoch, v skalných lesoch Vysokého krasu.

Arabis glabra (L.) BERNH.
syn.: *Turritis glabra* L.

herb.: Áji völgy, Torna közelében (THAISZ 1909 KO). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Turňa: hrad (s.coll. 1957 KO). Jósvafő: Kecső-völgy (FARKAS R. 2000 DE). Aggtelek: a Vörös-tavi barlangbejárattól nyugatra [Hideg-völgy] (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: Szőlő-hegy (VIRÓK 2003 DE).
irod.: Pelsőc **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**. Drienovec: svah Šomodské plošiny; Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala; Jelšava: Stráň **(HENDRYCH 1957)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne]; Slavec: Kamenná maštaľ **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jablonov nad Turnou, NW of the village; Hrhov, E of the Holubyho skala; Hrhov, above the village; Zádiel, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Nad vodnou nádržou v Gemerskom Milhosti **(MIADOK 1991)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy; Tó-hegy (VIRÓK 2004); Ló-kosár (VIRÓK 2005); Felső-Andrási-nyilas; Közép-hegy (VIRÓK 2006); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2007); Százholdas (VIRÓK 2011). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal; Nyerges (FARKAS R. 2006); Vereses (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Havrania stráň (ŠUVADA 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Pitics-hegy (VIRÓK 2012). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Vápenná stráň (FARKAS R. 2013). **Hrhov:** Nižný vrch (ŠUVADA 2011). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník; Stodoliská (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Szőlő-hegy (FARKAS R. 2001); Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2003); Nagy-oldal (VIRÓK 2006); Kopasz-tető (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Silický kút (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Laz (VIRÓK 2007). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2015). **Martonyi:** Szár-hegy (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Mester-hegy (FARKAS R. 2006). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013); Sobotisko (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Bukový vrch (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2008); Nádas (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** Bogamér (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Közép-tető (FARKAS R. 2006); Éles-határi-tető (VIRÓK 2007); Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008); Vár-bükk (VIRÓK 2008). **Szőlősardó:** Henc-völgy (VIRÓK 2004). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgyi-erdő; Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007); Vysoká stráň (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Henc-völgy (VIRÓK 2008). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Száraz tölgyesekben gyakori.
pozn.: Často v suchých dubinách.

Arabis hirsuta (L.) SCOP.

herb.: Áji völgy, Torna közelében (THAISZ 1909 KO). Jászó: Szépleány hegyen (THAISZ 1909 KO). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP, KO). In montibus secus Miglincz völgy ad pagum Somodi (THAISZ 1909 BP, KO). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Jólészi hegy supra Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In monte Jólészi hegy prope Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In rupibus silvat. calc. ad Jósvafő, versus Aggtelek (BOROS 1928 BP). Slovenská skála u Jelšavy (DOSTÁL 1933 KO). Szádelő: Szádelői-völgy (SIROKI 1940 DE). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BORSOS – JAKUCS 1948 DE). Pelsőci Nagyhegy (ROMÁN 1959 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Silica: luka pred lesom a cestou k Silickej Ľadnici (VOJTÚŇ 1978 KO). Hrušov nad Turňou: Soroška (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). [Szin] Szinpetri: Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP). Aggtelek: [Mész-völgy] Karó-völgy (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: Ló-kosár (VIRÓK 2005 DE). Szögliget: Poronya (VIRÓK 2005 DE).

∞

megj.: Száraz, félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Často v suchých, polosuchých travinno-bylinných porastoch.

{**Arabis hornungiana** SCHUR}

irod.: Brzotín, Silická planina **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.

megj.: Az adat téves. A herbáriumi gyűjtést revideálták, és ez alapján az *Arabis sagittata*-ra vonatkozik.
pozn.: Údaj je mylný. Herbárovú položku revidovali a na jej základe sa údaj vzťahuje na druh *Arabis sagittata.*

Arabis recta VILL.

syn.: *Arabis auriculata* DC.

herb.: Turňa: nad vinicami smerom k Zádielu (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1968 KO). Dole, nad zel. st. Jablonov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Jósvafő: Tohonya-bérc (VOJTKÓ 1998 BP). Bôrka: Zádielska dolina (FARKAS R. 2013 DE).
irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Stepní pahorky u Zadielu **(DOSTÁL 1936b)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Dvorníky – Zádiel, kóta 273 **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielsky kameň **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Slavec: Veľká stráň; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.
ined.: **Hačava:** Hájska dolina (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: V suchých travinných porastoch vzácny. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Arabis sagittata (BERTOL.) DC.

syn.: *Arabis hirsuta* (L.) SCOP. subsp. *sagittata* (BERTOL.) RCHB.

herb.: In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1909 BP). In monte Szöllőmál ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Brzotín: Silická planina (KLÁŠTERSKÝ 1963 PR). Slavec: Gombasecká jaskyňa (KREJZLOVÁ 1975 RBM).

irod.: Drienovecká planina u Drienovce, v borovém lese na svahu planiny do údolí Miglinc blíže hřebenu **(HOLUB 1953)**. Jelšava: Stráň; Jelšavská Teplica: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Drienovec **(ŠMÍDT in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Dvorníky: Alsó hegy **(PECIAR in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Jablonov nad Turňou: Soroška; Jelšava – Gemerské Teplica **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Jasov: Jasovská jaskyňa **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Jelšavská Teplica **(KLIMENT in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turňa nad Bodvou **(VAŠÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.

megj.: Korábban a *Arabis hirsuta* alá vonták, így elterjedése és élőhelypreferenciája kevésbé ismert, további kutatásokat igényel.

pozn.: V minulosti bol zaradený pod druh *Arabis hirsuta* a tak jeho rozšírenie a preferencie na stanovište nie sú známe, vyžadujú ďalší výskum.

Arabis turrita L.

herb.: In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Szépleány ad pagum Jászó (THAISZ 1910 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Zádielska dolina (BRYM 1926 KO). In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). In saxosis calc. fruticoscique ad Torna (MARGITTAI 1932 BP). Dolní vrch vých. část na jih od Dvorníků (DOMIN – KRAJINA 1937 KO). In silvaticis inter Jólész et Berzéte supra oppidum Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Szádelői völgy (KELLER 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). In dumetis decl. mt. Várhegy pr. pag Torna (UBRIZSY 1940 DE). Szádelői völgy (SIROKI 1941 DE). Szádelői völgy (SIROKI 1944 DE). In pratis paludosis vallis Kecső-völgy pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1974 KO). Zádiel: horna c. (MIKOLÁŠ 1984 KO).

∞

megj.: Száraz, sziklás talajú erdőkben gyakori.

pozn.: Často v suchých lesoch so skalnatou pôdou.

*** Lunaria annua** L.

irod.: Jósvafő: Belterület, a Gyógybarlang-üdülő mellett, patakparton **(VIRÓK et al. 2004)**.

megj.: Egyetlen kivadulása ismert.

pozn.: Je známe jediné splanenie druhu.

Lunaria rediviva L.

herb.: Szádellő (HAZSLINSZKY s.d. BP). Szádellői völgy (GEYER G. 1857 BP). Szádellői völgy (RAPAICS 1908 BP). In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). A Szádelői völgyben a Királykúti forrás körül (HULJÁK 1911 GAH). In aditu cavernae glac. Jégbarlang prope Szilice (BOROS 1929 BP). Zádielska dolina pod Havraními skalami (DOMIN – KRAJINA 1937 KO). In rup. calc. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In saxosis umbrosis vallis Szádelői völgy pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 DE). In silvis pr. pag. Szilice, ad antrum Jégbarlang (SOÓ 1939 DE). Szádelői völgy, patak mentén (SIROKI 1940 BPU, DE). In rupestribus in vall. Kecső-völgy pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1951 BP). Prope pag. Jósvafő. Acero-Fraxinetum in valle Kecső (PÓCS 1951 BP). Szinpetri és Jósvafő közt (JAKUCS 1952 BP, DE). Szádellői völgyben lévő út mellett helyenként tömegesen (SÁROSTELEKY 1957 RBM). In vallis Szádelői-völgy, pr. pag. Szádelő (BORSOS 1958 BPU). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Silica: Silická planina, Ľadnica (KREJZLOVÁ 1974 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1974 KO).

irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. Szilice: Szilicei-jégbarlang, barlangbejárat **(BOROS 1935)**. Zádielska dolina **(BRYM 1935)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Szádelői-völgy **(LENGYEL in JAKUCS 1951)**. Áj: Áji-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(SOÓ in JAKUCS 1951)**. Somodi: Miglinc-völgy **(THAISZ in JAKUCS 1951)**. Jósvafő: Kecső-völgy **(JAKUCS 1951)**. Brzotín: [Malá stráň] roklinovitý a kamenitý severní svah Silické planiny pod nejsevernější částí brzotínských skal; Roklinovitý svah Hrhovské planiny pod kotou 802 SV od Hrhova; Svahy a dno Zadielské doliny **(HOLUB 1957)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Plešivec: [Malý kopec] Zvonivá diera **(MICHALKO 1958)**. Áj: Áji-völgy; Berzéte: Szilicei-fennsík; Jósvafő: Jósva-völgy; Jósvafő: Kecső-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(PÓCS in JAKUCS 1967)**. Jovice: [Pod Dievčou skalou] nördliche Felshänge der Dievčenská skala; Silická Jablonica: Aufschüttung von Blocken unterhalb der Sokolia skala; Slavec: Schüttkegel etwa 100 m vom Waldsaum entfernt, unterhalb der Kote Magos berc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka; Slavec: Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Jasov: Jasovské dubiny; Silická Jablonica: Sokolia skala **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Brzotín: in rupibus calcareis in margine Silická planina, supra vicum Brzotín **(KLÁŠTERSKÝ in ŤAVODA & MRÁZ 1998)**. Na skalnaté křovité stráni nad vyvěrajícim potokem V od silnice do Slavce **(ČERNOCH in ŤAVODA & MRÁZ 1998)**. Háj: Miglinc, údolie k Hájskej dol. **(JAKUCS in ŤAVODA & MRÁZ 1998)**. Háj: Miglinc, údolie k Hájskej dol. **(HOLUB in ŤAVODA & MRÁZ 1998)**. Hájska dolina **(MÁJOVSKÝ in ŤAVODA & MRÁZ 1998)**. Jasov: skala nad mlynom; Joles [Jovice] od chatky Rakaťa, váp. sk. na okraji plošiny **(FUTÁK in ŤAVODA & MRÁZ 1998)**. In nemoribus siccis in planitiae carstica Silická plošina, apud pag. Borzová **(DOSTÁL in ŤAVODA & MRÁZ 1998)**. Silická Brezová: Silická ľadová jaskyňa **(DVOŘÁK in ŤAVODA & MRÁZ 1998)**. Silická Brezová: Silická ľadová jaskyňa **(CHRTEK in ŤAVODA & MRÁZ 1998)**. Szádellői völgy **(FÁBRY in ŤAVODA & MRÁZ 1998)**. Zádielska dolina [**ŤAVODA & MRÁZ 1998** az alábbi szerzőktől közöl adatot a vögyből: BUCHTOVÁ, HLAVAČEK, FUTÁK, DOSTÁL, ŽIVOTSKÝ, DOMIN,

KRIPPELOVÁ, PECIAR, MICHALKO, DVOŘÁK, HINDÁK]. Jósvafő: Kecső-völgy; Szögliget: Hideg-oldal, a barlangnál **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, Banán-zsomboly töbre; Bódvaszilas: Szobolya-szék, Hideglyuk-zsomboly [Hideg-kút-zsomboly] töbre **(SOMLYAY 2000)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, a Banán-zsomboly töbrétől mintegy 400 méterre nyugatra, töböralji szurdokerdőben **(SZMORAD 2000)**. Aggtelek: Haragistya-erdészlaktól északkeletre; Jósvafő: Fertős-tető, északi oldala; Jósvafő: Jósva-völgy; Jósvafő: Kecső-völgy **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig **(BOROS 1929)**. Jósvafő: Kecső-oldal **(BOROS 1936)**. Berzéte: Csengő-lyuk **(BOROS 1939)**. Barka: Csampasz-völgy, a 768 m-es csúcs alatt D-re; Barka: Vinkely-völgy **(BOROS 1940)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy belseje **(BOROS 1941)**. Jósvafő: Farkas-lyuk; Jósvafő: Kecső-völgy **(BOROS 1952)**. Szögliget: Ménes-völgy, a szelcei völgy torkolatától az országhatárig, a medve-kertnél **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (VOJTKÓ 1996); Kerek-erdő; Luzsok (VOJTKÓ 1997); Kecső-völgy (VOJTKÓ 1998); Mész-hegy alja (VIRÓK 2011). **Bôrka:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996); Chvost; Dolné lúky; Havrania stráň; Šajbová dolina (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch; Matesova skala (VIRÓK 2007); Strmá dolina (FARKAS R. 2013); Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2015); Malá stráň; Zvonárka (ŠUVADA 2015). **Brzotín:** Malá stráň (BARINA 2007). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Hačava:** Kaplnka (FARKAS R. 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2007); Panské lúky (FARKAS R. 2013). **Háj:** Miglinc (BARINA 2007); Hájska dolina (VIRÓK 2007); Zádielska dolina (ŠUVADA 2013). **Jósvafő:** Kecső-oldal (SZMORAD 1996); Fenyves alja; Törőfej-völgy (VOJTKÓ 1998); Fenyves-oldal (SZMORAD 1999); Acadél-oldal (VOJTKÓ 1999); Huta-tető (VOJTKÓ 2000). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (FARKAS R. 2014). **Lúčka pri Hrhove:** Mútne (VIRÓK 2007). **Silica:** Silická Ľadnica (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Silická Ľadnica (SZMORAD 2013). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Teresztenye:** Almás-völgy (FARKAS R. 2001). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: Üde sziklás erdőkben, szurdokerdőkben, égeres ligeterdőkben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v sviežich skalných lesoch, v roklinových lesoch, v jelšových luhoch.

Alyssum alyssoides (L.) L.

syn.: *Alyssum calycinum* L.

herb.: In monte Jólészi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In pratis montanis a pagum Szin (THAISZ 1912 BP). In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). Szögliget: Szádvár (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa nad Bodvou: na okraji valu medzi dvoma opustenými vinicami (PAUEROVÁ 1968 KO). Kečovo: Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Kečovo: Domica, severne od jaskyne (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Jósvafő: Nagy-oldal, Oltárkő (SZERDAHELYI 1990 BP).

irod.: Rozsnyó: Jólészi-hegy **(FÁBRY 1867)**. Háj **(BRYM 1927)**. Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem **(BRYM 1932)**. Kečovo: u Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu, pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Hucín: Skalný vrch

(**HENDRYCH 1957**). Ardovo (**HENDRYCH 1963**). Hrhov: Z, Holubia skala, svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou (**KRIPPELOVÁ 1974**). Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Hidvégardó: Szent János-hegy (**PENKSZA 1998**). Bódvarákó: Esztramos-hegy; Komjáti: Alsó-hegy (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Szögliget: Szádvár (**MOLNÁR & CSIKY 2011**).

mscr.: Áj: Áji-völgy, Somodi; Komjáti: Alsó-hegy; Tornanádaska: Alsó-hegy (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Aggteleki-tó; Közép-hegy; Tó-hegy (VIRÓK 2006); Első-zsilip (FARKAS R. 2008). **Becskeháza:** Dolomitbánya (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Matesova skala (ŠUVADA 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Simon-völgy (FARKAS R. 2010); Tó lápa (VIRÓK 2010). **Hidvégardó:** Kis-hegy (VIRÓK 2015). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2011). **Hrhov:** Dlhé (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Hegy-erdő (FARKAS R. 2004); Kajta-bérc; Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Kerek-Gárdony-tető (FARKAS R. 2007); Szőlő-hegy (VIRÓK 2009); Tohonya-gallya (FARKAS R. 2010); Kopasz-tető (VIRÓK 2013). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2003). **Kečovo:** Horná lúka; Tereberky (VIRÓK 2008). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Vasas-orom (FARKAS R. 2009). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Kő-völgy; Malom-oldal (FARKAS R. 2009); Duna-tető (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (FARKAS R. 2008); Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2010). **Szinpetri:** Kavics-dűlő (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Lizina-oldal (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2005); Közép-tető (FARKAS R. 2006); Kobujanka; Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz gyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v travinno-bylinných porastoch.

Alyssum montanum L.

syn.: *Alyssum alpestre* auct.

herb.: Aggtelek, in rupibus calcareis antri (HAYNALD 1866 BP). Torna vára (MÁGOCSY-DIETZ 1889 BP). Áji völgy Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). A tornai Várhegyen (THAISZ 1908 KO). In montibus inter valles Áj et Szádelő, prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP, KO). Komjáti: Alsóhegy (THAISZ 1909 KO). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP, KO). Torna: Várhegy (THAISZ 1909 KO). Szádelő: a Várhegy Szádelői kő felé tartó oldal élén (HULJÁK 1913 GAH). In argillosis circa pag. Udvarnok (HULJÁK 1914 BP). In rupestribus calcareis ad mt. Aggtelek (POLGÁR 1928 BP). Ad introitum cavi Baradla, Aggtelek (POLGÁR 1928 DE). In saxosis ad Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). Plateau nad Jablonovem (DOSTÁL 1933 KO). Plešivecká hora u Kunové Tepličky (DOSTÁL 1933 KO). Turňa nad Bodvou: Zádielsky kameň (DOSTÁL 1933 KO). Zádielska vyhlídka u Zádielu u Turňy nad Bodvou (DOSTÁL 1933 KO). Bódvaszilas: a Vecsembükk alján, a forrás felé vezető út menti erdő cserjés füves tisztásán (HULJÁK 1933 BP, DE). Silica u Plešivce (DOSTÁL 1934 KO). Turňa nad Bodvou (DOSTÁL – NOVÁK 1934 KO). Szilice: Szilicei fennsík, a szilicei országút jobb oldalán, a Cseherődön túli kaszálón (HULJÁK 1939 BP). In saxis calcareis ad cavum Domica pr. pag. Kecső (MÁTHÉ 1939 DE). In saxosis calcareis mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 BPU). Szádelői völgy, plató (KELLER 1940 BP). Szádelői völgy

(SIROKI 1940 DE). Szádelői-kő, plató (WALGER 1940 BP). Torna: Tornai Várhegy (WALGER 1940 BP). Pelsőc: pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegy W gerincéle alatt, a pelsőci kanyarodón túl (HULJÁK 1941 BP). Pelsőc: Nagyhegy (HULJÁK 1941 BP). Pelsőc: a pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegyre vezető út mentén, a páskaházi út kereszteződés fölötti cserjés, füves mészsziklán (HULJÁK 1941 BP). Szádelői kő és a Tornai vár közti gerincen (JÁVORKA 1941 BP). Pelsőci Nagyhegy DNy lejtője (ROMÁN 1942 BP). A Szádelői és Áji völgy közötti hegytetőn (SIROKI 1943 DE). Tornai vár (SIROKI 1944 DE). In declivibus graminosis siccis mt. Somos-tető supra Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). Szelce-puszta, Szin felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In graminosis saxosis calcareis decl. merid. mt. Alsó-hegy pr. pag. Komjáti (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In saxo calcareo mt. Alsó-hegy pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 DE). In saxosis graminosis calcareis mt. Nagy-oldal pr. praed. Szelcepuszta (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Jósvafő: Nagyoldal (JAKUCS 1952 BP). In decl. mt. Alsó-hegy, pr. pag. Tornanádaska (JAKUCS 1952 BP). Vecsembükk oldalában Bódvaszilas felett (PAPP 1952 BP). In apertis montis Nagyoldal inter Jósvafő et Szilice (BOROS 1953 BP). In rupestribus calcar. merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In calcareis Tohonya-bérc prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In apertis silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). Jósvafőnél Nagyoldal (VAJDA 1953 BP). In rupibus calc. montis Nagy-oldal, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Zádielska dolina (s.coll. 1956 KO). Turňanske sedlo (LAFFER 1956 KO). Zádielska planina, škrapové polia (ROMÁN 1956 RBM). Kecső: Domica domb (ROMÁN 1958 RBM). Zádielska dolina, skaly (ROMÁN 1959 RBM). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielske plato (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1970 KO). Turňanský hradný vrch, škrapové pole (KREJZLOVÁ 1974 RBM). Zádielska planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Silica (VOJTÚŇ 1977 KO). Aggtelek: Baradla-tető tetején, a háromszögelési gúlánál (GOTTHÁRD 1978 MM). Jósvafő: Nagy-oldal (GOTTHÁRD 1978 MM). Pred cestou k Silica Ľadnici (VOJTÚŇ 1978 KO). Turniansky hrad (VOJTÚŇ 1978 KO). Kečovo: Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Turniansky Hradny vrch (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Hrad Turňa (MIKOLÁŠ 1984 KO). Skalne stepi zap. Turne (MIKOLÁŠ 1984 KO). Várhegy u Dvorníkov (MIKOLÁŠ 1984 KO). Drienovec kúpele, kameňolom (MÁRTONFI 1987 KO). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Turňa nad Bodvou, hradný vrch (MÁRTONFI 1988 KO). Turniansky Hradny Vrch (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Sorožka výhliadka, medzi Vár domb a Hradištom (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Szod-tető, Nagy-oldal (SZOLLÁT 1989 BP). Dvorníky: xerotermný vápencový kopček v obci (MÁRTONFI 1990 KO). Bódvaszilas: Alsó-hegy oldala (SZERDAHELYI 1990 BP). [Szin] Szinpetri: Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1996 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya, határszél, 13-as töbör (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Ducsmány (SCHMOTZER 1998 MHSA). Jósvafő: Nagy-oldal (FARKAS R. 2001 DE).

∞

megj.: Sziklagyepekben gyakori. A karszton az endemikusnak tekintett *A. montanum* subsp. *brymii* (DOSTÁL) SOÓ fordul elő.

pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť. V krase sa vyskytuje *A. montanum* subsp. *brymii* (DOSTÁL) SOÓ, ktorý sa pokladá za endemit.

Alyssum tortuosum WILLD.

herb.: Rozsnyó: Szoroskő (GEYER G. 1867 BP). In rupibus calcariis supra pag. Jablonovo prope opp. Rožňava (HABROVCOVÁ 1935 DE). Bódvaszilas: a Vecsembükk tetőn, a forrás feletti gerincél menti Carpinetum tisztásán (HULJÁK 1937 BP). In rupestribus calcar. supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). Kiskovácsvágása: a Somhegy O gerinc élén (HULJÁK 1941 BP). Körtvélyes: az autó megállótól a szilicei fennsík Nyúlkapu felé tartó gerincéle alatt (HULJÁK 1941 BP). Körtvélyes: az autó megálló elötti út fölött, a Szoroskő hegyoldalán (HULJÁK 1941 BP). Somkő, Kiskovácsvágása és Dernő közt (HULJÁK 1941 BP). Dernő: Somhegy (ROMÁN 1941 RBM). In rupestribus calcar. apricis supra pag. Szádalmás (BOROS 1958 BP). In saxosis calcareis Szádelői Kő supra pag. Torna (BORSOS 1958 BPU). Hrhov: skrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Jablonov nad Turňou: Soroška (VOJTÚŇ 1965 KO). Jablonov nad Turňou: pod kótou Kukudičova skala (MÁRTONFI 1988 KO). Hrušov nad Turňou: Soroška výhliadka, medzi Vár domb a Hradišťom (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Hrhov: sever obce (MIKOLÁŠ 2002 KO). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2005 DE). Hrhov village, Horný vrch plateau (ŠUVADA 2012 SAV). Kováčová, NPR Drieňovec, skalnatá stráň nad obcou v SV časti rezervácie (ŠUVADA 2012 SAV).

irod.: Na silickém a turňanském plató **(DOSTÁL 1933b)**. Nad Jablonovem; Skalky v horní části Zadielské rokle, Brymovy skalky **(DOSTÁL 1936b)**. Bódvaszilas: a Vecsembükk gerincéle mentén **(HULJÁK 1938)**. Nagy Hegy b. Torna **(KLIKA 1939)**. Kiskovácsvágása: a Somhegy gerincélén; Körtvélyes: Nyúlkapu; Lucska **(HULJÁK 1942)**. Szádalmás: Szoroskő supra pag. Tornaalmás **(NYÁRÁDY 1949)**. In rupibus calcareis planitiei karstinensis Hrhovská planina supra vicum Jablonov nad Turnou **(HABROVCOVÁ in SOJÁK 1971)**. Hrhov above the village; Jablonov nad Turnou, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Háj: Hájska dolina **(GOLIAŠOVÁ 2000)**. Hrhov: pri Zádielskej úžine **˙(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ 2000)**. Hrhov: vápencové stráne nad obcou [**GOLIAŠOVÁ 2000** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: FUTÁK, MARVAN, SLABA, SKŘIVÁNEK, HODOVAL, LHOTSKÁ]. Hrušov nad Turňou: PR Hrušovská lesostep, vápencové skaly [**GOLIAŠOVÁ 2000** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: FUTÁK, MÁJOVSKÝ, PAWŁOWSKI, B.]. Jablonov nad Turňou: vrch Soroška [**GOLIAŠOVÁ 2000** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: HAZSLINSZKY, MÁJOVSKÝ, MÁJOVSKÁ, MURÍN, PECIAR, ŠMARDA, J.]. Jablonov nad Turňou: Hrhovská planina nad obcou [**GOLIAŠOVÁ 2000** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: ČERNOCH, DEYL, DOSTÁL, HABROVCOVÁ, SUZA]. Jablonov nad Turňou: W, na skalách pri hradskej pri kóte 472 **(ŠOUREK in GOLIAŠOVÁ 2000)**. Jablonov nad Turňou: W, na skalách pri hradskej pri kóte 472 **(DEYL in GOLIAŠOVÁ 2000)**. Kováčová pri Hrhove: Drieňovec, svahy nad obcou **(KOLLÁR in GOLIAŠOVÁ 2000)**. Lipovník pri Rožňave: Soroška **(PENIAŠTEKOVÁ in GOLIAŠOVÁ 2000)**. Lúčka pri Hrhove: skalky a skalné stepi pri obci **(KLIKA in GOLIAŠOVÁ 2000)**. Turňa nad Bodvou: Pri zrúcanine Turnianského hradu **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ 2000)**. Háj: Hájska dolina **(GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Jablonov nad Turňou: Hrhovská planina [**GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: MARVANOVÁ, MICHALKO, SKŘIVÁNEK]. Jablonov nad Turňou: vrch Soroška [**GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: GOLIAŠOVÁ, HAZSLINSZKY, MÁJOVSKÝ, PENIAŠTEKOVÁ, ŠMARDA, J., ZÁBORSKÝ]. Jablonov nad Turňou: Hadovník **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Körtvélyes: Bakos-erdő és Nyúlkapu-tető, az országút feletti szikláktól az 580 m-es pontig, D-re néző lejtők **(BOROS 1939)**. Szádalmás: az új alagút felett, a 458 m-es pont alatt, D-i mészkősziklás lejtő a rozsnyói út mellett **(BOROS 1958)**.
ined.: **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Pri dedine (ŠUVADA 2012); Pod Palotou (ŠUVADA 2013); Okrúhle (ŠUVADA 2014); Holubia skala (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (BARINA 2007); Horná strana (VIRÓK 2008); Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (ŠUVADA 2013); Kukudičova skala (ŠUVADA 2014).

megj.: Sziklagyepekben ritka.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť.

Berteroa incana (L.) DC.

herb.: Turňa nad Bodvou: zanedbaná terasovitá vinička (PAUEROVÁ 1968 KO). Jasov: Jasovská skala (VOJTÚŇ 1977 KO). Szalonna: Hársas-oldal (FARKAS R. 2007 DE).
irod.: Hosťovce: [Baňa] jihovýchodních svazích východního výběžku horského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nových speciálních mapách označován jako Hegy orr nad obci Vendégi **(KRAJINA 1936a)**. Drienovec; Hrhov; Zádiel **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Gemerská Hôrka: Plochý kopec bei Hôrka **(MIADOK 1987)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**.
mscr.: Áj; Bódvavendégi; Somodi; Szádelő; Szádudvarnok; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Háj:** Hradná stráň (FARKAS R. 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Alsó-Tapolca (MIHALIK 2007); Vendégi-hegy (VIRÓK 2012); Tobolyka (VIRÓK 2014); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hosťovce:** Dlhý vrch (VIRÓK 2012). **Hrhov:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Vasas-orom (FARKAS R. 2009). **Plešivec:** Veľký karaslov (VIRÓK 2008); Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Vár-bükk (FARKAS R. 2005); Várgyó (FARKAS R. 2007); Vidomáj-puszta (MIHALIK 2008). **Tornanádaska:** Lapos (FARKAS R. 2013). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz gyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v travinno-bylinných porastoch.

Aurinia saxatilis (L.) DESV.

syn.: *Alyssum arduini* FRITSCH, *Alyssum saxatile* L.

herb.: Ruine Torna (KOTULA 1897 BP). Torna: Thal von Szádellő (PAX 1898 BP). Szádellő: a szádellői völgyben (HULJÁK 1907 BP). Szádellő: a szádellői völgy elejének jobb oldali hegy oldalán (HULJÁK 1907 BP). Szádellő: a Szádellői völgy jobb oldali hegy oldal elejének közepe táján (HULJÁK 1907 BP). Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelői völgy Torna közelében (THAISZ 1909 KO). In rupibus fissurae montis d. Szádelői völgy (LYKA 1912 GAH). Szádelő: Az út fölött, napos füves mészsziklán a Cukorsüveg körül a Szádelői völgyben (HULJÁK 1913 GAH). Szádelő: a Szádelői völgy bal oldali részén, a völgy VI. hídja körül, az út fölötti füves mészsziklán (HULJÁK 1916 BP). In saxosis calc. vallis Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). In rup. calc. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In saxosis Szádelői kő supra pag. Torna (JÁVORKA 1939 BP).

Szádelői kő, plató (WALGER 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1944 DE). Turňanské sedlo (LAFFER 1956 KO). Turnianske plato, Hac. luky (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy Ny-i fele a Čertovym mostom barlangnál (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(PAWŁOWSKY 1856)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(BORBÁS 1906)**. Torna: Szádelői- és Áji-völgy **(PAX 1908)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielsky kameň; Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici **(BRYM 1932)**. Na Zadielském kameni **(DOSTÁL 1933b)**. Stěny Zadielského kamene; Váp. skalky v Zadielské rokli **(DOSTÁL 1936b)**. Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Kunová Teplica: Holá skala; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Domica, nad jaskyňou; Hačava: Jasovská planina; Zádiel: nad obcou, okraj Zádielskej planiny, kóta 572 **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Hačava: Jasovská planina; Háj: Drieňovské plató; Zádielsky kameň **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turňa nad Bodvou – Zádiel S **(GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádiel: nad obcou, okraj Zádielskej planiny, kóta 572 **(VICHEREK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielsky kameň **(DOMIN in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielsky kameň **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.

ined.: **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Háj:** Bodnárka (ŠUVADA 2012); Zádielska stráň (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Holubia skala (ŠUVADA 2014). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (VOJTKÓ 1997).

megj.: A Magas-karszt sziklaletörésein ritka.

pozn.: Vzácny na skalných zrázoch Vysokého krasu.

* **Lobularia maritima** (L.) DESV.

irod.: Jablonov nad Turňou: prícestie **(KRIPPELOVÁ 1974)**.

ined.: **Jósvafő:** Belterület (VIRÓK 2015).

megj.: Ritkán kivaduló dísznövény.

pozn.: Vzácne splaňujúca okrasná rastlina.

{**Draba aizoides** L.}

irod.: Berzéte: a Sajó mentében **(FÁBRY 1867)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielsky kameň **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Rožňavské Bystré: Gerlašské skaly; Zádielska dolina, cestou k chate **(FUTÁK in PENIAŠTEKOVÁ 2000)**.

megj.: A faj nem fordul elő a karszton, az adatok a *D. lasiocarpa*-ra vonatkozhatnak: *D. aizoides* L. var. *aizoon* BAUMG.

pozn.: Druh sa v krase nevyskytuje, údaje sa môžu vzťahovať na *D. lasiocarpa: D. aizoides* L. var. *aizoon* BAUMG.

Draba lasiocarpa ROCHEL
syn.: *Draba aizoon* WAHLENB., *Draba aizoides* L. var. *aizoon* BAUMG.

herb.: Kalkfelsen im Thale von Szádellő bei Torna (PAX 1894 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP, KO). In saxosis montis Jóleszi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 DE). In montis Jólészi hegy (LENGYEL 1911 BP). In saxosis calc. fissurae montis ad Szádelő (HULJÁK 1914 BP). Szádelő: a Szádelői völgy baloldali gerincélén, a Cukorsüveg háta mögött (HULJÁK 1914 BP). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). Szádelői-völgy, in saxosis calc. vallis Szádelő (MARGITTAI 1932 BP). In saxis calcareis declivium vallis Szádelői völgy pr. pag. Szádelő (FELFÖLDY 1939 BP). In rup. calcareis vallis Szádelői kő supra pag. Torna (JÁVORKA 1939 BP). In rupibus calcareis Berzétei sziklák supra opp. Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In rupibus calcareis montis Szádelői kő supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In rupibus in valle Szádelői völgy prope Torna (VAJDA 1939 BP). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1940 BP). Szádelői völgy, mészkősziklán (SIROKI 1940 DE). In saxis vallis Szádelői völgy pr. pag. Szádelő (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). In rupibus calcareis in valle Szádelői völgy prope Torna (VAJDA 1940 BP). Torna: Áji völgy (SIROKI 1943 DE). Zádielska dolina (s.coll. 1956 KO). Zádielské plateau (LAFFER 1956 KO). Pelsőci Nagyhegy, csetneki sziklák (ROMÁN 1959 RBM). Brzotín (VOJTÚŇ 1964 KO). Brzotín (VOJTÚŇ 1965 KO). Brzotínske skaly (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel: ľavá strana skaly (VOJTÚŇ 1966 KO). Brzotínske skaly (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Brzotín (VOJTÚŇ 1971 KO). Zádielska planina, vápencové skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Plešivská planina, Gerlašské skaly (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Brzotín: Silicka planina, NZ od Senovista (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Silická planina (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Zádiel village, Zádielska tiesňava nature reserve, xerothermic grassland in south part of reserve (ŠUVADA 2010 SAV). Szádelő: a Szádelői-völgy bejárata, a völgy K-i oldalán, a panzió fölött (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(PAWŁOWSKY 1856)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(BORBÁS 1906)**. An Tal von Szádellő oder das Ayertal beide nächst Torna **(PAX 1908)**. Kuntapolca **(HULJÁK in SCHULZ 1927)**. Skalky nad Brzotínem; Zádielsky kameň; Skalky nad Jasovem; Zádielska rokle **(DOSTÁL 1936b)**. Zádielsky kameň **(KLIKA 1937a)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Szádalmás: Almási mészplató **(PAX ap. SCHULZ in BALÁZS 1939)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(HULJÁK 1942)**. Gerlachovské skály v severní části Plešivecké planiny **(HOLUB 1953)**. Na brzotínských skalách na okraji Silické planiny, od luk Tisztabükk až po skalky S a SV od vrchu So; Kamenité pastviny na Zadielské planině při Zadielském kameni **(HOLUB 1957)**. In declivi septentr. vallis Zádielska dolina inter casam Turist. útulna in vicum Barka; Silické plateau supra pagum Brzotín; Brzotín: in rupibus ad margines planitiei Silická planina locis apertis et fruticetis inter cotas 677 – 663 **(KLÁŠTERSKÝ in CHRTEK 1978)**. Supra pagum Brzotín [**CHRTEK 1978** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: KLIKA, SUZA, ŠOUREK]. In rupibus prope pontem Čertúv most supra viam publicam prope pagum Háje; Šomodské plateau prope pagum Háje **(KLIKA in CHRTEK 1978)**. Zádielsky kameň supra opp. Turňa nad Bodvou [**CHRTEK 1978** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: KLIKA, SOJÁK, DOSTÁL, ŠOUREK, DOMIN]. In rupibus calcareis supra opp. Jasov **(DOSTÁL in CHRTEK 1978)**. In collinus Turňanské Plateau prope vicum Turňa nad Bodvou; In planitiei Zadielské plateae prope opp. Turňa nad Bodvou; Silvis apertis Zádielký dictis in declivibus supra cotam

271 (**Klášterský in Chrtek 1978**). In rupibus et fruticetis planitiei Hačavská planina infra vicum Zádiel (**Deyl in Chrtek 1978**). Zádielska dolina [**Chrtek 1978** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: Dostál, Šourek, Domin, Margittai]. Háj: Hájska dolina (**Májovský in Murín 1986**). Rožňavské Bystré: Gerlachovské skaly; Kunová Teplica (**Háberová in Murín 1986**). Rožňavské Bystré: Gerlaská skala; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Štítnik: Železné vráta (**Háberová 1988**). Jasov: Jasovská skala (**Háberová & Karasová 1991a**). Brzotín: Brzotínske skaly; Rožňavské Bystré: Gerlachovské skaly (**Háberová in Karasová 1994**). Vápencové skaly na vrchole nad Brzotínom [**Peniašteková 2000** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: Geyer G., Futák, Dvořák]. Háj N, Jasovská planina [**Peniašteková 2000** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: Šmarda, F., Futák, Klika, Dvořák, J.]. Hájska dolina [**Peniašteková 2000** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: Hudecová, Pospíšil, Májovský]. Prahy, Háj N, Čertov most (**Klika in Peniašteková 2000**). Zádielsky kameň [**Peniašteková 2000** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: Horák, Karasová, Futák, Brym]. Honce: Gerlašské skaly [**Peniašteková 2000** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: Karasová, Futák, Holub, Smejkal, Javůrek, Fabianková]. Jablonov NW, kóta 677 m, vápencová step [**Peniašteková 2000** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: Klika, Suza, Šourek, Novacký]. ŠPR Jasovské dubiny (**Karasová in Peniašteková 2000**). Jasov: skala nad Jasovskou jaskyňou (**Futák in Peniašteková 2000**). Zádielsky Kameň, Turniansky hradný vrch, na hrebeni (**Dvořák, J. in Peniašteková 2000**). Turňa nad Bodvou: hradný vrch (**Klášterský in Peniašteková 2000**). Turňa nad Bodvou: hradný vrch (**Pecníková in Peniašteková 2000**). Zádielska dolina, skalné steny nad potokom [**Peniašteková 2000** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: Skřivánek, Peniašteková, Novacký]. Malý vrch, kóta 640 (**Karasová in Goliašová & Šípošová 2002**). Vrch Drienovec, Bučina (**Holub in Goliašová & Šípošová 2002**). [Turňa nad Bodvou]: Vysoká skala N (**Román in Goliašová & Šípošová 2002**). Zádiel: Zádielsky kameň (**Horák in Goliašová & Šípošová 2002**). Zádielska dolina, cestou k chate (**Futák in Goliašová & Šípošová 2002**). Zádielska dolina, skalné steny nad potokom [**Goliašová & Šípošová 2002** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: Futák, Domin, Novacký, Peniašteková, Skřivánek, Klika].

mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig (**Boros 1929**). Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése (**Boros 1939**). Szádelő: Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között (**Boros 1940**).

ined.: **Bôrka:** Baksova dolina (Virók 2007). **Brzotín:** Drieňovec (Šuvada 2014); Malá stráň; Zvonárka (Šuvada 2015). **Háj:** Zádielska dolina (Šuvada 2010); Hájska dolina (Farkas T. 2013). **Jovice:** Závoz (Virók 2014). **Kunová Teplica:** Holá skala (Farkas T. 2010). **Plešivec:** Široké (Vojtkó 2010); Horná lúka (Šuvada 2011).

megj.: A Magas-karszt sziklaletörésein ritka. A karsztra endemikus taxon a *D. lasiocarpa* subsp. *klasterskyi* (Chrtek) Chrtek.

pozn.: Vzácne na skalných zrázoch Vysokého krasu. Endemickým taxónom krasu je *D. lasiocarpa* subsp. *klasterskyi* (Chrtek) Chrtek.

Draba nemorosa L.

herb.: Áji völgy, Torna közelében (THAISZ 1909 KO). In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In montibus Tornai-Karszt, in pratis arenosis in valle Lófej, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Zádielska planina, Vápencové skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Gemerské Teplice: Milhosť (MIKOLÁŠ 1998 KO). Aggtelek: Haragistya, Nagy-nyilas (VIRÓK 2003 DE). Szögliget: Derenk (SCHMOTZER – TÁBORSKÁ 2015 MHSA).

irod.: Drienovec: svah Šomodské plošiny; Zádielsky kameň **(BRYM 1932)**. Meze u železniční zastávky Brzotín a Gombasek; Kečovo: pastviny nad strání s jeskyní Domicou; Plešivec: [Dvojité] pastviny mezi kotou 598 a vrchem Kis bükk, okraj planiny mezi Nagy bükk a Isztallókő nad Slavcem; Silica: [Syslia diera] Výběžek luk Tisztabükk k okraji Silické planiny SV od Slavce; Při cestách a na pastvinách na Silické planině JV od Vidové; Louky S a SZ od koty 600 nad Vidovou **(HOLUB 1957)**. Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Zvonivá jama; Plešivec: [Vrchovisko] Salanka; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Brzotín: kóty 677 – 663; okolie jaskyne Domica; Turňa nad Bodvou; Zádielska dolina, turistická ubytovňa, osada Barka **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Drienovec: dolina potoka Miglinc; Turňa nad Bodvou **(BRYM in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Háj; Hrušov; okolie jaskyne Domica **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Kečovo **(NÁBĚLEK, F. in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Medzi Vidovou a Rakovnicou – Plešivec [**GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: CHRTEK, DOSTÁL, NÁBĚLEK, F., SOJÁK, TRAPL]. Okolie jaskyne Domica **(SUZA in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turňa nad Bodvou **(KLIKA in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turňa nad Bodvou; Háj **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Vrch Koniar **(MALOCH in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádiel **(MARGITTAI in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielsky kameň **(DOMIN in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó; Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Tó-hegy (VIRÓK 2006); Haragistyai-erdészlak (FARKAS R. 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Háj:** Predné pasienky (VIRÓK 2008). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Ostrý vŕšok (ŠUVADA 2014). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013); Sobotisko (FARKAS R. 2014). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2005); Derenki-tag (VIRÓK 2013).

megj.: Száraz gyepekben ritka.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch.

Erophila verna (L.) CHEVALL.

incl.: *Erophila spathulata* LÁNG
syn.: *Draba verna* L., *Erophila vulgaris* DC.

herb.: In ruderatis pr. pag. Perkupa (JAKUCS – ÉR – KULCSÁR 1951 DE). In agris ad Szelcepuszta prope Szin (BOROS 1953 BP). Plešivecká planina, pastviny nad Kružnou (KREJZLOVÁ 1975 RBM).

mscr.: Szin: Szelcepuszta **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak (VIRÓK 2004). **Bódvalenke:** Grajzinger-rét (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Zsombékos (FARKAS R. 2008); Esztramos-hegy (FARKAS T. 2009).

Jablonov nad Turňou: Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Komjáti:** Háló-fark (VIRÓK 2014). **Nováčany v Gemeri:** Široká (ŠUVADA 2010). **Perkupa:** Dobódéli-kőbánya (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Közép-hegy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Kápolna-tető (FARKAS R. 2005). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2013). **Varbóc:** Borház-tető (HUDÁK 2001).

megj.: Sziklagyepekben, száraz gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, suchých burinových spoločenstvách.

Kernera saxatilis (L.) RCHB.

herb.: Szádellői völgy (CHYZER 1879 BP). Szádelői völgy: a cukorsüveg alatt a keleti oldal szikláinak tövén (JÁVORKA 1942 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO).
irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**. Torna: Áji-völgy, Szádelői-völgy **(PAX 1908)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.

megj.: Egykor a Szádelői-völgyben fordult elő, aktuális állománya nem ismert.
pozn.: V minulosti sa vyskytoval v Zádielskej doline, aktuálna populácia nie je známa.

Camelina alyssum (MILL.) THELL.
syn.: *Camelina macrocarpa* WIERZB. ex RCHB.

herb.: In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP).

megj.: Ritka gyomnövény, mely a karszt területéről – a környező tájakhoz hasonlóan – valószínűleg kipusztult.
pozn.: Je to vzácny burinný druh, ktorá sa z oblasti krasu – ako aj z okolitých území – pravdepodobne vyhynul.

Camelina microcarpa ANDRZ. ex DC.

herb.: In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Zádiel: role pred dedinou (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel: za dedinou pri polnej ceste (VOJTÚŇ 1969 KO). Kečovo: Domické škrapy, na zaburinených miestach (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2001 DE).
irod.: Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou, pole **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrušov **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Jablonov nad Turňou **(JASIČOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Silica **(DVOŘÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Plešivec: Široké **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Komjáti; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2014). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2004); Szőlő-hegy (VIRÓK 2008). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2014). **Silica:** Pavlač (FARKAS R. 2013); Fabiánka (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Malom-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Eresztvény (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK

2009). **Tornanádaska:** Kőbánya (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Sinka (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Extenzív művelésű szántókon, száraz gyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene sa vyskytuje na extenzívne obhospodarovaných poliach, v suchých travinných porastoch.

Camelina sativa (L.) CRANTZ

irod.: V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**.

megj.: A karsztról egyetlen archív adata ismert.
pozn.: Je známy jediný archívny údaj z krasu.

Neslia paniculata (L.) DESV.

syn.: *Vogelia paniculata* (L.) HORNEM.

herb.: Szalonna (BUDAI 1909 BP). Inter segetes ad Bódvaszilas (BOROS 1922 BP). In segetibus ad pedem montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In agris versus Szelce-puszta prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In agris ad Tornakápolna (BOROS 1953 BP). Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO).
irod.: Szalonna **(BUDAI 1914)**. V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**. Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Aggtelek: a településtől délre **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Domica **(NÁBĚLEK, V. in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Silica: SW; Silická Brezová SW **(MRÁZ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádiel: kóta 271 **(BRYM in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Komjáti **(BOROS 1922)**. Áji-völgy; Ájfalucska; Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1937)**. Szinpetri: a Bojamér felé vezető út mentén, a 247 m-es hátat átlósan keresztező út mentén szántóföldek; Szinpetri: Cserjés-tető; Tornakápolna: erdőszéle, rét a víznyelő D-i partján **(BOROS 1953)**.
ined.: **Silica:** Garbockovo (BARINA 2007); Fabiánka (VIRÓK 2013). **Tornakápolna:** Kupárka-oldal (VIRÓK 2005). **Tornaszentandrás:** Sinka (VIRÓK 2008).

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v burinových spoločenstvách polí.

Capsella bursa-pastoris (L.) MEDIK.

herb.: Szádelői völgy (SIROKI 1941 DE). Turňa (s.coll. 1957 KO).

∞

megj.: Gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh burinových spoločenstiev.

Thlaspi arvense L.

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Silická planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Szelce-puszta (GOTTHÁRD 1982 MM). Szögliget: patak mellett (GOTTHÁRD 1982 MM). Brzotín: pozdľž žel. trate (URVICHIAROVÁ 1984 RBM).

irod.: Drienovec: S, južné svahy kóty 266; Hrhov: Z, Holubia skala, svahy nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Dlhá Ves: Domica, jaskyňa **(FUTÁK in ŤAVODA et al. 2002)**. Hájska dolina, okraj cesty **(GOLIAŠOVÁ in ŤAVODA et al. 2002)**. Hrhov: Holubia skala, svahy nad cestou; Plešivec **(ŤAVODA et al. 2002)**. Silická Brezová **(VAŠÁK in ŤAVODA et al. 2002)**. Dvorníky, časť Včeláre, okraj poľa **(ŠÍPOŠOVÁ in ŤAVODA et al. 2002)**. Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Komjáti **(THAISZ 1937)**. Jósvafő: Fertős-tető, fennsíkon, tebrekkel, tisztásokkal a Verő-tetőtől délre lévő részig; Jósvafő: Szelce-völgy, a Szelce-pusztára vezető út mentén elgyomosodott szántón **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Töbrös-legelő (VIRÓK 2005); Kerek-erdő (VIRÓK 2007). **Becskeháza:** Émál-tető; Kiskertek (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Felső keskeny (VIRÓK 2006). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Alsó-Tapolca (MIHALIK 2007); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009); Tohonya-bérc (VIRÓK 2013). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007); Malá stráň (FARKAS R. 2013). **Perkupa:** Gát-szög (FARKAS R. 2006); Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Silica:** Fabiánka (BARINA 2007); Pavlač (VIRÓK 2013); Mušia hora; Veľká záhrada (VIRÓK 2014). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Andreháza (FARKAS R. 2006); Vidomáj-puszta (MIHALIK 2007); Liszi-tető (VIRÓK 2012). **Tornaszentandrás:** Sinka; Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007). **Vidová:** Veľké Povrazy (VIRÓK 2007).

megj.: Szántókon és más gyomtársulásokban szórványos.

pozn.: Sporadicky na poliach a iných burinových spoločenstvách.

Thlaspi caerulescens J. PRESL et C. PRESL

herb.: In prato stepposo Áji rét dict. supra vallem Zádielska rokle prope pagum Dvorníky (SOJÁK 1958 PR).

irod.: Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**.

megj.: A faj előfordulását herbáriumi lap bizonyítja. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Výskyt druhu dokazuje herbárová položka. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Thlaspi jankae A. KERN. *map*
syn.: *Noccaea jankae* (A. KERN.) F.K. MEY., *Thlaspi finitimum* DVOŘÁKOVÁ

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Zádiel: Zádielsky kameň, na suchých pastvinách, piesčité půde kolem Szadellőkő (BRYM 1927 BP). Turňianské plateau kolem Zadielski Kamene vh (BRYM 1927 KO). Šomodské plateau místy vh (BRYM 1932 KO). In planitiae Szirmai kő dic. supra pag. Háj apud opp. Turňa nad Bodvou (DOSTÁL 1933 BP). In planitis carstica supra specum Domica, in locis fruticosis (DOSTÁL 1933 BP). In planitiae supra arcem Turňa (DOSTÁL 1933 BP). Locis stepposis lapidosisque in planitie supra Zádiel (DOSTÁL 1933 BP). In planitiae supra vallem Zádielska dolina, apud opp. Torna (DOSTÁL 1933 BP). Locis stepposis in planitie Zádielkské plateau prope oppidum Turňa (KLÁŠTERSKÝ – DEYL 1933 BP). In rupibus carsticis in margine vallis Zádielska dolina supra opp. Turňa (DOSTÁL 1936 BP). Somodské plateau (KLIKA 1936 BP). Zádielsky kameň (DOMIN – KRAJINA 1937 BP). Severovýchodní svah pod Turňou (KLIKA 1937 PRC). Zádielsky kameň (KLIKA 1937 BP). In herbidis planitiei montanae siccis inter vallem Szádelői et Áji völgy, supra pag. Torna (JÁVORKA 1939 BP). In apertis montis Nagyoldal inter Jósvafő et Szilice (BOROS 1953 BP). In graminosis decl. mt. Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1953 BP). Jósvafő: Nagyoldal, Verőtető (VAJDA 1953 BP). Zadiel: okraj plata (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielsky kameň (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Domica, severne od jaskyne, na kamenistých výslunných pasienkoch (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Turniansky Hradny Vrch (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Pred. Zád. dolinou lúky od Hačavy (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Pred. Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Debraď: severne za obcou na okraji Jasovkej planiny (MÁRTONFI 1991 KO). V hornej časti svahu nad žel. st. Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Bódvaszilas: Vecsem-bükk (VOJTKÓ 1998 BP). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Na Plešiveckém plató; Na Turňanském plató **(DOSTÁL 1936b)**. Hrhov: Dlhý vrch, na hřebenu na pastvinách i škrapových polích **(DOMIN 1937b)**. Somodi: [Máj] Málydomb **(REUTER in TATÁR 1939)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Drienovecké plató; Planities supra specum Domica; Silické plató; Planities carsticae Zadielské plató **(DVOŘÁKOVÁ 1973)**. Planitia Drienovecké plató; Planitia Silické plató; Planitia Zadielské plató; Zádielsky kameň, olim Szádelőikő, supra pag. Dvorníky **(FUTÁK in DVOŘÁKOVÁ 1978)**. Planitia Drienovecké plató **(ŠMARDA, J. in DVOŘÁKOVÁ 1978)**. Planitia Zadielské plató inter locos Zadielský kameň et Želiarské lúky dict. **(TLUSTÁK in DVOŘÁKOVÁ 1978)**. Loco Áji rét dicto in planitia Zadielské plató supra pag. Dvorníky **(SOJÁK in DVOŘÁKOVÁ 1978)**. Zádielsky kameň, olim Szádelőikő, supra pag. Dvorníky **(SMEJKAL in DVOŘÁKOVÁ 1978)**. In decliv. septentr.-orient. planitiae Zadielské plató supra opp. Turňa nad Bodvou **(KLIKA in DVOŘÁKOVÁ 1978)**. Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Dvorníky-Včelára, časť Včelára, Nižný vrch **(DOMIN in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Dvorníky-Včelára, časť Včelára, Nižný vrch; Plešivecká planina; Turňa nad Bodvou; vrch Žmeň; Zádiel: Krkavčie skaly **(KARASOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Dvorníky-Včelára, časť Včelára, Nižný vrch; Plešivecká planina; vrch Žmeň **(HÁBEROVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Háj: Drienovecká planina; Zádiel: Zádielska planina **(MÁRTONFI in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.

mscr.: Jósvafő: Fertős-tető, fennsíkon, tebrekkel, tisztásokkal a Verő-tetőtől délre lévő részig **(BOROS 1953)**.

ined.: **Drienovec:** Palanta (VIRÓK 2013); Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Háj:** Pod Miglincom (BARINA 2007); Predné pasienky (VIRÓK 2008); Okrúhly laz (ŠUVADA 2011). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (FARKAS T. 2013). **Hrhov:** Nižný vrch; Pavlovský vrch (ŠUVADA 2011); Batariet (VIRÓK 2013). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VIRÓK 2007); Bokros-legelő (VIRÓK 2013). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VIRÓK 2006); Fayféle (VIRÓK 2013). **Turňa nad Bodvou:** Sporné; Vysoká stráň (VIRÓK 2009).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt sziklagyepjeiben, bokorerdeiben ritka. Citológiai vizsgálatok alapján a karszton tetraploid egyedek fordulnak elő (LISZTES-SZABÓ et al. 2016).
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť, v krovinatých lesoch Vysokého a Nízkeho krasu. Na základe cytologických výskumov sa na krase vyskytujú tetraploidné exempláre (LISZTES-SZABÓ et al. 2016).

{**Thlaspi montanum** L.}

irod.: Háj **(BRYM 1927)**. Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádielsky kameň **(BRYM 1932)**.

megj.: Az adatok valószínűleg tévesek. A faj a térségben nem fordul elő.
pozn.: Údaje sú pravdepodobne mylné. Druh sa v oblasti nevyskytuje.

Thlaspi perfoliatum L.

herb.: Tornanádaska: In monte Alsóhegy ad pagum Nádaska (THAISZ 1910 BP, GAH). In agrestis sub. mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS 1913 BP). In saxosis ad Torna (MARGITTAI 1932 BP). Szádudvarnok (SIROKI 1944 DE). In pratis humidis ad ripam rivi Jósvapatak pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1949 DE). In apertis silvarum vallis Ménes-völgy prope Szögliget (BOROS 1953 BP). In declivibus siccis adv. montem Szádvár prope Szögliget (BOROS 1953 BP). In agrestis sub. mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS 1953 BP). Szögligetnél Ménes patak (VAJDA 1953 BP). Körtvélyes: szőlők között szórványosan (SÁROSTELEKY 1959 RBM). Hrhov – Jablonov (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina nad cestou (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa, nad vinicami k Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1970 KO). Dvorníky: Hradiste (VOJTÚŇ 1975 KO). Domica, pred jaskyňou, škrapy (VOJTÚŇ 1978 KO). Silická Brezová: Oszton hegy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Szögliget: Ménes-patak mellett sziklák (GOTTHÁRD 1987 MM). Jósvafő: Nagy-oldal, Szod-tető [Fertős-tető] (SZOLLÁT 1989 BP). Nad Jabloňovem, žel. stanicou (MIKOLÁŠ 1997 KO). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2004 DE).

∞

megj.: Száraz gyepekben és gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh suchých travinno-bylinných porastov a burinových spoločenstiev.

Biscutella laevigata L.

syn.: *Biscutella austriaca* JORD. subsp. *hungarica* (SOÓ) PENIAST., *Biscutella saxatilis* SCHLEICH.

herb.: Szádelő (HAZSLINSZKY s.d. BP). A Szádelői völgy jobb oldalának alsó részén (HULJÁK 1907 BP). Szádellői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). A szádellői völgy elejének jobb oldali hegyoldalán (HULJÁK 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP, KO). In rupibus fissurae montis Szádelői völgy (LYKA 1912 GAH). Zádielska dolina a Turňianske plateau (BRYM 1927 KO). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). A szádelőivölgy bal oldali részén, a Királykút körül (HULJÁK 1939 BP). In rup. calc. vallis Szádelői-völgy (JÁVORKA 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In saxis calcareis vallis Szádelő völgy pr. pag. Szádelő (MÁTHÉ 1939 DE). In saxis calcareis vallis Szádelői-völgy pr. Szádelő (SOÓ 1939 BPU). In rupestribus calcar. vallis Szádelői-völgy prope pagum Szádelő (BOROS 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 BPU). Szádelő (SIROKI 1940 DE). Szádelői-völgy, in rupestribus calcareis (TUZSON 1940 BP). Kiskovácsvágása: a Somhegy O gerinc élén (HULJÁK 1941 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1943 DE). Szádelői völgy (ROMÁN 1959 RBM). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielsky kameň (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielska planina, vápencové skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Zádielsky kameň (MIKOLÁŠ 1984 KO). Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1996 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1997 BP). Ájfalucska: Áji-völgy (VIRÓK 2006 DE). Szádelő: Szádelő-kő a Szádelői-fennsíkon (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Áj és Ájfalucska között: Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(PAWŁOWSKY 1856)**. Szádelő **(GEYER G. 1869)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(BORBÁS 1906)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(SIMONKAI 1907)**. An Tal von Szádellő oder das Ayertal beide nächst Torna **(PAX 1908)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádiel: z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici **(BRYM 1932)**. Bôrka: Havraní skály tamtéž; Jelšava: Slovenská skala; Turňanská plošina; Zádielska rokle **(DOSTÁL 1936b)**. Kiskovácsvágása: a Somhegy gerincélén **(HULJÁK 1942)**. Holubia skala, jižní svahy vrchu Galamboskő SZ od Hrhova; Zádielska dolina **(HOLUB 1956)**. Jelšava: Stráň **(HENDRYCH 1957)**. Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka; Zádielska dolina, sutina pod Ostnatou vežou; Zádielska dolina, sutina Čertovej veže **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Kováčová pri Hrhove: Drieňovec; Plošina nad Hrhovom **(FUTÁK in PENIAŠTEKOVÁ 1987)**. Hrhov: Holubia skala **(HOLUB in PENIAŠTEKOVÁ 1987)**. Plešivec **(SOJÁK in PENIAŠTEKOVÁ 1987)**. Hradná stráň, Svah nad Turňanským hradom **(MÁJOVSKÝ in PENIAŠTEKOVÁ 1987)**. Zádielska dolina **(FÁBRY in PENIAŠTEKOVÁ 1987)**. Zádielska dolina **(PENIAŠTEKOVÁ 1987)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Široké] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Drienovská planina nad Hájskou dolinou **(ŠMARDA, J. in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Drienovská planina nad Hájskou dolinou; Silická planina; Zádiel – Dvorníky – Včeláre, časť Dvorníky, kóta 271 **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Hájska dolina **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Hájska dolina; Zádielska dolina **(PENIAŠTEKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Hrhov: Horný vrch **(URVICHIAROVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielsky kameň **(CHRTEK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádielsky kameň **(KMEŤOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.

mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig (**BOROS 1929**). Áj: Áji-völgy (**THAISZ 1937**). Szádelő: Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között (**BOROS 1940**).
ined.: **Bôrka:** Baksova dolina (VIRÓK 2007); Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Háj:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2010); Horné lúky (ŠUVADA 2011); Okrúhly laz; Prahy (ŠUVADA 2015); Bodnárka (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Pri dedine (VIRÓK 2009); Holubia skala (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (FARKAS R. 2007). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (VIRÓK 2008).

megj.: A Magas-karszt sziklagyepjeiben ritka. Elsősorban a karszt északkeleti részén, a Szádelői-völgy környékén fordul elő.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť Vysokého krasu. Vykytuje sa predovšetkým na severovýchodnej časti krasu, v okolí Zádielskej doliny.

Lepidium campestre (L.) R. BR.
syn.: *Lepidium calycinum* GODR.

herb.: Hosszúszó: Domica tető (ROMÁN 1958 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa nad Bodvou: pod Hradom (VOJTÚŇ 1968 KO). Domica, severne od jaskyne (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Szod-tető, Nagy-oldal (SZOLLÁT 1989 BP). [Szin] Szinpetri: Szelcepuszta, kaszálórét (SZERDAHELYI 1990 BP).
irod.: Plochý kopec bei [Gemerská] Hôrka (**MIADOK 1987**). Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Zádiel, NW of the village (**JAROŠOVÁ & MUCINA 1988**). Aggtelek: Szőlő-hegy; Aggtelek: Tó-hegy; Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő: Hegy-erdő; Jósvafő: Kő-völgy; Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Nagy-szod-völgy; Kečovo: Malinik (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**).
mscr.: Áj; Bódvalenke; Komjáti: Alsó-hegy; Szádelői-völgy; Torna (**THAISZ 1937**).
ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Töbrös-legelő (VIRÓK 2005). **Ardovo:** Grófske (ŠUVADA 2015). **Bódvaszilas:** Vecsem-oldal (FARKAS R. 2013). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007); Hradisko (ŠUVADA 2015). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2015). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Pod Miglincom (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Dlhé (ŠUVADA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (ŠUVADA 2015). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Kecső-völgy; Szőlő-hegy (FARKAS R. 2001); Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Gerge-bérc (VIRÓK 2010). **Kečovo:** Horná lúka; Škrapové pole (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011); Malý vrch (ŠUVADA 2015). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Silica:** Garbockovo (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Bukový vrch; Panský les (ŠUVADA 2015). **Szin:** Mohos-galya (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Közép-tető; Lizina-oldal; Öreg-tető (FARKAS R. 2006); Ubocs-hegy; Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Csurkó-lápa (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Sinka (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Száraz gyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých travinno-bylinných porastoch.

Lepidium densiflorum SCHRAD.

herb.: Perkupa: Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2016 DE).
ined.: **Bódvaszilas:** Belterület (VIRÓK 2016).

megj.: A Bódva-völgyi vasútvonal mentén terjed.
pozn.: Šíri sa popri železničnej trati v údolí Bodvy.

Lepidium ruderale L.

herb.: Szögliget: Ragácsa alja (VIRÓK 2016 DE).
irod.: Zádiel **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
mscr.: Áj; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2004); Bába határa (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy (VIRÓK 2007). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Ragya (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Háj:** Hradná stráň (FARKAS R. 2007). **Hidvégardó:** Alsó-Tapolca (VIRÓK 2013); Felső-Tapolca (VIRÓK 2014); Tobolyka (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (FARKAS R. 2007); Hadovník (VIRÓK 2007); Bakošova vinica (VIRÓK 2014). **Jósvafő:** Tohonya-völgy (VIRÓK 2006); Belterület (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Bódva-völgy (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Alsó-rét (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Slavec:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2007); Lapos (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Konopnice (FARKAS R. 2007); Turňa (VIRÓK 2007).

megj.: Gyomtársulásokban szórványos. Utak, vasutak mentén terjed.
pozn.: Sporadicky v burinových spoločenstvách. Šíri sa popri cestách, železničných tratiach.

Cardaria draba (L.) DESV.
syn.: *Lepidium draba* L.

herb.: Turňa (s.coll. 1957 KO).
irod.: Hrhov: Z, Holubia skala, svahy nad cestou; V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Zwischen Gemerská Hôrka und Mikolčany, unweit einer Müllablagerung **(MIADOK 1987)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Áj; Somodi; Szádelő; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Becskeháza:** Szőlők alja (FARKAS R. 2008). **Dlhá Ves:** Červená stráň (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Hegy-erdő (FARKAS R. 2004). **Martonyi:** Szúnyog-domb (KORPÁS 2007). **Perkupa:** Csengő-oldal (KORPÁS 2007). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Panský les (VIRÓK 2013). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Eresztvény (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** Arany-völgy (FARKAS R. 2006); Márt-völgy (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Kobujanka (FARKAS R. 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008).

megj.: Gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách.

Conringia orientalis (L.) DUMORT.

herb.: Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO).
irod.: Na poliach pri Včelároch medzi slnečnicou **(VALENTA 1948)**. Kečovo: okolie; Pasienky pri ceste Silica – Gombasek; Silica: W **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.

megj.: A fajnak a Tornai-medencéből vannak archív adatai.
pozn.: Druh má archívne údaje z Turnianskej kotliny.

Diplotaxis muralis (L.) DC.

herb.: Szalócz (HAZSLINSZKY s.d. BP). Áji völgy Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP, KO). Szin: a MÁV állomás mellékvágányának szélén (HULJÁK 1937 BP). Turniansky Hradny Vrch (MIKOLÁŠ 2006 VSM).
irod.: Szádelő község; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1910a)**. Zádiel **(BRYM 1932)**. Cesty u Drienovců; Pastviny na úpatí Plešivecké planiny JV od Paškové; Meze při cestách východně od obce Včeláre; Ústí Zadielské doliny a na úpatí Zadielské planiny u Zadielu **(HOLUB 1957)**. Dvorníky nad Turňou: Z, vrch Hradište; Dvorníky nad Turňou: V, ľavá strana cesty, asi v strede medzi obcou a jazerom; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Dvorníky-Včeláre, časť Dvorníky **(BRYM in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Dvorníky-Včeláre, časť Dvorníky **(FERÁKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turňa nad Bodvou **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Zádiel **(HORÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Áji-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2014). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007).

megj.: Gyomtársulásokban, bolygatott sziklagyepekben ritka.
pozn.: Vzácne v burinových spoločenstvách, v narušovaných porastoch skalnatých stanovíšť.

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.

herb.: Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Szádelő (SIROKI 1943 DE). Turňa (VOJTÚŇ 1966 KO).
irod.: Plešivec **(DOSTÁL 1936b)**. Plešivec: vrch Koniar **(MICHALKO in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**. Slavec: Plešivecká plošina; Turňa nad Bodvou **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.
ined.: **Szögliget:** Nagy-rét (FARKAS R. 2005); Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2008).

megj.: Gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v spoločenstvách burín.

* **Sinapis alba** L.

irod.: Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**.

megj.: Egyetlen adat ismert a faj kivadulásáról.
pozn.: Je známy jediný údaj o splanení druhu.

Sinapis arvensis L.

herb.: Silická planina, priekopa pri ceste (KREJZLOVÁ 1975 RBM).
irod.: Drienovec: S, južné svahy kóty 266; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: SV, južné svahy nad cestou; Zádiel: J, juhozápadné svahy nad cestou, pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Aggtelek: a Bába határa közelében **(SOMLYAY 2000)**. Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Áj; Áji-völgy; Bódvalenke; Komjáti; Somodi; Torna **(THAISZ 1937)**. Jósvafő: [Szelce-völgy] a Szelce-pusztára vezető út mentén elgyomosodott szántón **(BOROS 1953)**.
ined.: **Martonyi:** Szúnyog-domb (KORPÁS 2007). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007).

megj.: Gyomtársulásokban, utak mentén szórványos.
pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách, pri cestách.

? **Erucastrum gallicum** (WILLD.) O.E. SCHULZ

irod.: Hrhovské rybníky, na brehu **(KRIPPELOVÁ 1974)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Erucastrum nasturtiifolium (POIR.) O.E. SCHULZ

herb.: Alsótelekes: a vasércbánya meddőhányója (VIRÓK 2003 DE).
irod.: Felsőtelekes: az egykori Ruda-hegy helyén levő meddőhányókon **(VIRÓK et al. 2004)**.
ined.: **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2011).

megj.: A Rudabányai-hegységben lévő vasércbányában, annak meddőhányóin szórványos.
pozn.: Vyskytuje sa v bani na železnú rudu v pohorí Rudabányai-hegység, roztrúsene na jej násypoch hlušiny.

Raphanus raphanistrum L.

herb.: Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2016 DE).
irod.: Dvorníky nad Turňou: V, ľavá strana cesty, asi v strede medzi obcou a jazerom; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: V, svahy kóty 368 **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrušov nad Turňou: about 0,5 km to W of Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**.
mscr.: Komjáti; Szádudvarnok **(THAISZ 1937)**. Jósvafő: [Szelce-völgy] a Szelce-pusztára vezető út mentén elgyomosodott szántón **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Százholdas (VIRÓK 2003); Töbrös-legelő (VIRÓK 2005); Bába határa; Disznóverem; Katrinca-dűlő (VIRÓK 2016). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Vidomáj-puszta (MIHALIK 2007); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Eszter-tag (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Sinka (VIRÓK 2008).

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban, parlagokon szórványos. A Kavicshát kisparcellás szántóin, vadföldeken helyenként tömeges.
pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách polí, na úhoroch. Miestami hromadne sa vyskytuje na Štrkovom chrbáte na malých parcelách ornej pôdy a na poľovníckych políčkach pre zver.

* **Raphanus sativus** L.

herb.: Hidvégardó: Szőlők alja (VIRÓK 2008 DE).
ined.: **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014).

megj.: Olajnövényként termesztett kultúrváltozata a művelés környékén kivadul.
pozn.: Kultúrna odroda, pestovaná ako olejovina, sa splanieva v okolí jeho vysádzania.

{**Reseda inodora** RCHB.}

irod.: Tornai-karszt **(SOÓ 1968)**.

megj.: Az adat valószínűleg téves, pontos forrása nem tisztázható.
pozn.: Údaj je pravdepodobne mylný, jeho presný pôvod sa nedá objasniť.

Reseda lutea L.

herb.: Hrušov, okraj viníc (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1966 KO).
irod.: Snímek u vesnice Vidová; U vchodu do Zadielské rokle **(KLIKA 1935)**. Na jižnim svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Drienovec: Z, pri obci, pravá strana cesty do obce Turňa nad Bodvou; Dvorníky nad Turňou: V, ľavá strana cesty, asi v strede medzi obcou a jazerom; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Jablonov nad Turňou: Z, kóta 565, južné svahy nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Karstplateau Koniarska planina, Berg [Gemerská] Hôrka **(MIADOK 1986)**. Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Dvorníky nad Turňou: Hradisko **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.
mscr.: Áj; Áji-völgy; Ájfalucska; Ájfalucska: Kócs-hegy; Jászó; Komjáti: Alsó-hegy; Somodi; Szádelő; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Fenyves-tag (FARKAS R. 2008); Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Alsótelekes:** Mosó-tető (FARKAS R. 2009). **Becskeháza:** Dolomitbánya (VIRÓK 2007). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007); Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2013); Dlhý vrch (ŠUVADA 2015). **Felsőtelekes**: Rudabányai Őshominida lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hačava:** Nižný Ferteš (VIRÓK 2007). **Háj:** Hradná stráň (FARKAS R. 2007); Dolné lúky (VIRÓK 2007); Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Homokos; Szőlők alja (VIRÓK 2004); Tobolyka (VIRÓK 2014). **Hrhov:** Pod Palotou (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Burgely-lápa (FARKAS R. 2005); Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005). **Plešivec:** Horné; Tŕstie (VIRÓK 2007). **Silica:** Garbockovo (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Hegy alja-dűlő; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Eresztvény (FARKAS R. 2008); Verem-tető (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2007); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Andreház-tető; Csipkés-szőlők; Kis-domb (FARKAS R. 2005); Vidomáj-

puszta (MIHALIK 2007). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (FARKAS T. 2000). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2006); Kőbánya (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007); Borház-tető (FARKAS R. 2009). **Vidová:** Veľké Povrazy (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz gyepekben, gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh suchých travinných porastov, burinových spoločenstiev.

? **Reseda luteola** L.

irod.: Lúčka **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2002)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

? **Reseda phyteuma** L.

irod.: Dvorníky nad Turňou: Zemné hradisko **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

? **Drosera rotundifolia** L.

herb.: Zádielska dolina (MÜLLER s.d. RBM).

megj.: Valószínűleg nem a karszton történt a gyűjtés, feltételezhető a cédulacsere. Habár a faj számára alkalmas élőhely jelenleg nem ismert a területen, alkalmi megtelepedése elképzelhető.
pozn.: Pravdepodobne sa exemplár nezbieral v krase, mohlo dôjsť k zámene schédy. Hoci v súčasnosti na území nie je známa lokalita vyhovujúca druhu, jeho príležitostné objavenie sa je predstaviteľné.

Sempervivum matricum LETZ

syn.: *Sempervivum assimile* SCHOTT, *Sempervivum marmoreum* GRISEB., *Sempervivum schlehanii* SCHOTT

herb.: In rupibus calcareis montis Baradla ad Aggtelek (HAYNALD 1866 BP). Aggteleki barlang (SZÉPLIGETI 1888 BP). Szádellői völgy (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). Szádellői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Komjáti: Alsóhegy (THAISZ 1909 KO). Komjáti: a Vecsemforrás baloldali részén lévő kőbánya fölötti hegyoldalon (HULJÁK 1933 BP). Komjáti: a Vecsemforrás baloldali részén lévő kőbánya fölötti hegyoldalon (HULJÁK 1935 BP). Torna: Várhegy (SIROKI 1940 DE). In graminosis saxosis mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Hrhov village, Horný vrch plateau (ŠUVADA 2009 SAV).
irod.: Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1910b)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Hosťovce: [Baňa] jihovýchodních svazích východního výběžku horského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nových speciálních mapách označován jako Hegy orr nad obci Vendégi; Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižnim svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő

(**KRAJINA 1936a**). Szádelői szikla; Szádelői-völgy (**DOMIN in JAKUCS 1951**). Szádelői-völgy (**LENGYEL in JAKUCS 1951**). Torna: Nagyváradhegy (**KLIKA in JAKUCS 1951**). Torna: Várhegy (**KRAJINA in JAKUCS 1951**). Bódvarákó: Esztramos-hegy; Szögliget: Szádvár; Tornanádaska: Alsó-hegy, Nádaska – Komjáti (**JAKUCS 1951**). Brzotínské skály na okraji Silické planiny; Škrapová pole na krasových stráních na svahu Drienovecké planiny směrem k Drienovci; Skalnaté svahy Drienovecké planiny nad Hájem směrem k Turňanskému hradu; Škrapová pole na sedle mezi vrchem s Turňanským hradem a svahy Zadielské planiny k Turňanskému hradu; Zádielska planina (**HOLUB 1953**). Vrch Nagy hegy u Ardova; Skalky nad výtokem potoka Miglinc u Drienoveckých kúpelí; Zádielsky kameň; Jižní svahy vrchu Galamboskő [Holubia skala] SZ od Hrhova; Pahorek s jeskyní Čertova diera; Krasová stráň nad Domicou; Skalnaté světliny na hřebenu S od údolí Rozko nad cestou Plešivec – Silická Brezová; Jižní svah Plešivecké planiny [Široké] nad plešiveckým nádražím; Vrch Nyirszár u Silické Brezové; Skalnatý okraj Silické planiny nad Gombasekem; Svahy Plešivecké planiny SZ od Slavce (**HOLUB 1957**). Berg [Gemerská] Hôrka im Karstplateau Koniarska planina; Abhang oberhalb der Ortschaft Jelšavská Teplica; Plešivec: SE Rand des Karstplateaus Koniarska planina (**MIADOK 1986**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**BAKALÁRNÉ et al. 1987**). Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Lúčka]; Plešivec: [Pri cisterne]; Štítnik: Železné vráta; Vidová: Teplá stráň (**HÁBEROVÁ 1988**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**HORVÁTH 1997**). Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J (**PETRÍK in KARASOVÁ 2004**). Bódvarákó: Esztramos-hegy; Hrušov nad Turňou: Horná strana; Plešivec: Široké; Szögliget: Vár-bükk; Vidová: Teplá stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). In declivi septentr. vallis Zádielska dolina inter casa Turistická útulňa et vicum Barka; Plešivecká planina in declivibus calcareis inter vicum Vidová et oppidum Plešivec (**DEYL in LETZ 2009**). Skaly okraja Silickej planiny, locis apertis et fruticosis inter kotis 677–663 prope Brzotín (**KLÁŠTERSKÝ in LETZ 2009**). Domica u Plešivce (**NÁBĚLEK in LETZ 2009**). Zádielska dolina, Cukrová homola (**MLYNÁRČIK in LETZ 2009**).). In plateau supra pag. Zádiel; Luňáčkovy skalky nad Zádielskou dolinou; Loco Vyhliadka in valle Zádielska dolina apud opp. Turňa nad Bodvou; Rupibus calcareis jugi Nižný Breh prope oppidum Turňa nad Bodvou; Zádielsky kameň (**DOSTÁL in LETZ 2009**). Stráne nad Hrušovom; Stráne nad Jablonovom (**FUTÁK in LETZ 2009**). Vápencové skaly pri Jablonovskom priesmyku; Plešivec: Koňart (**MICHALKO in LETZ 2009**). In declivi austro-orientali collis Turňa (**VAŠÁK in LETZ 2009**). Turňa nad Bodvou: Gyúr tető (**SIVOTSKÝ in LETZ 2009**). U hradu Turňa (**HAJNÝ in LETZ 2009**). Saxa sub Turňanský hrad (**POUZAR in LETZ 2009**). Turniansky hradný vrch (**LETZ 2009**). Silická planina, nad Vidovou, Z svah (**POPOVIČ in LETZ 2009**).

mscr.: Tornanádaska: Alsó-hegy (**THAISZ 1937**). Jósvafő: Kecső-völgy (**BOROS 1952**).

ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető (VIRÓK 2004). **Drienovec:** Tvarohová skala (ŠUVADA 2011). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007); Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Zádielska dolina (ŠUVADA 2011). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (FARKAS R. 2001); Alsó-hegy (VIRÓK 2012). **Hrhov:** Holubia skala (ŠUVADA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007); Spoločné (ŠUVADA 2013). **Jelšava:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2003); Kecső-völgy (VIRÓK 2004). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy; Köves-oldal (VOJTKÓ 2001). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2013). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (FARKAS T. 1998). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2013). **Zádiel:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2010).

megj.: Sziklagyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť.

{**Sempervivum montanum** L.}

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(PAWŁOWSKY 1856)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(BORBÁS 1906)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**.
mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

megj.: Az adat feltételezhetően téves. A faj a térségben nem fordul elő. A későbbi szerzők valószínűleg PAWŁOWSKY adatát említik.
pozn.: Údaj je pravdepodobne mylný. Druh sa v oblasti nevyskytuje. Neskorší autori pravdepodobne odkazujú na PAWŁOWSKY-ho údaj.

Jovibarba globifera (L.) J. PARN. subsp. **hirta** (L.) J. PARN.

syn.: *Jovibarba hirta* (L.) OPIZ subsp. *glabrescens* (SABR.) SOÓ et JÁV., *Sempervivum hirtum* L., *Sempervivum preissianum* DOMIN

herb.: Aggteleki barlang (SZÉPLIGETI 1888 BP). Tornai vár (SZURÁK 1906 BP). Szádellői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP). In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP, KO). Áji völgy, Torna közelében (THAISZ 1909 KO). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In monte Várhegy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP, KO). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Komjáti: a Vecsem forrás bal oldali részén levő kőbánya feletti hegyoldalon (HULJÁK 1933 BP). Szögliget: a községen túl a Ménespatak bal oldalán; az út fölötti cserjés mészsziklán (HULJÁK 1935 BP, DE). Jósvafő: az országút fölötti cserjés mészsziklán (HULJÁK 1937 BP). Torna (SIROKI 1940 DE). Torna: a Szádelői kő felé vezető gerincen (JÁVORKA 1941 BP). In graminosis saxosis calcareis decl. mt. Ostoros pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In saxosis decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). In saxosis decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS 1951 BP). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). Plešivec village, Plešivská planina plateau, rocks near the road to plateau (ŠUVADA 2009 SAV).

∞

megj.: Sziklagyepekben gyakori.
pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť.

? **Jovibarba globifera** (L.) J. PARN. subsp. **globifera**

syn.: *Jovibarba sobolifera* (SIMS) OPIZ, *Sempervivum soboliferum* SIMS

irod.: Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem **(BRYM 1932)**. Brzotín: [Drieňovec] **(SUZA 1933)**. Hrhov **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**.

megj.: A taxon előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt taxónu treba overiť.

Sedum acre L.

herb.: Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP). In petrosis fissurae Szádelői völgy (LYKA 1912 GAH). In saxosis vallis Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). Körtvélyes: az autó megállója mellett (HULJÁK 1941 BP). Turňa: hrad (s.coll. 1957 KO). Pr. pag. Jósvafő, Nagy-oldal (SZERDAHELYI 1989 BP). Bódvaszilas: Alsó-hegy, oldala (SZERDAHELYI 1990 BP).

∞

megj.: Sziklagyepekben gyakori, helyenként köves, pionír felszíneken is él. A subsp. *acre* mellett szórványosan előfordul a subsp. *krajinae* (DOMIN) DOSTÁL is.

pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, miestami žije aj na kamenistých, pionierskych povrchoch. Popri subsp. *acre* sa roztrúsene vyskytuje aj subsp. *krajinae* (DOMIN) DOSTÁL.

Sedum album L.

herb.: Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP). A Szádvár hegy S oldalán, Derenk (HULJÁK 1929 BP, GAH). In saxosis ad Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). Komjáti: a Vecsemforrás bal oldali részén lévő kőbánya fölötti hegyoldalon (HULJÁK 1933 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Körtvélyes: az autó megálló előtti út fölött, a Szoroskő hegyoldalán (HULJÁK 1941 BP). In graminosis siccis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Pelsőc: a Nagyhegyre vezető út mellett telepesen (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Soroška (VOJTÚŇ 1978 KO).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**. Tal von Szádellő oder das Ayertal, beide nächst Torna **(PAX 1908)**. Zádielska dolina, vystoupíme nad prvním můstkem poněkud na stráň, která je poměrně holá **(BRYM 1927)**. Aggtelek; Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő: Jósva-völgy, Nagyszikla; Jósvafő: Nagy-oldal; Szögliget: Szádvár; Tornanádaska: Alsó-hegy **(JAKUCS 1951)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL in JAKUCS 1951)**. Brzotínské skalky na okraji Silické planiny; Skalnatý svah Drienovecké planiny nad Hájem směrem k Turňanskému hradu; Zádielska planina; Zádielska dolina **(HOLUB 1953)**. Jelšava: Stráň **(HENDRYCH 1957)**. Silica: [Silička] propast Snežná diera **(ŠEDA 1958)**. Pelsőc: Kónyári-fennsík, keleti kitettségben; Pelsőci-hegy, délkeleti kitettségben **(JAKUCS 1961a)**. Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka; Zádielska dolina, sutina pod Orlou baštou; Zádielska dolina, sutina Čertovej veže; Zádielska dolina, sutina pod Pionierskou vežou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Jelšavská Teplica: Stráň **(MIADOK 1987)**. Kunová Teplica: Holá skala; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jablonov nad Turnou, NE of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Háj: Hájska dolina **(BENČATOVÁ et al. 2002)**. Silická planina, südöstlich Rožňava **(KRENDL 2003)**. Plešivská stráň [Teplá stráň] nad obcou Vidová **(ŠUVADA 2006)**. Bódvarákó: Esztramos **(BAUER et al. 2008)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy; Hrušov nad Turňou: Horná strana; Jósvafő: Hegy-erdő; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Áji-völgy; Szádelői-völgy; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**. Szádalmás: az új alagút felett, a 458 m-es pont alatt, D-i mészkősziklás lejtő a rozsnyói út mellett **(BOROS 1958)**.

ined.: **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Brzotín:** Drieňovec (ŠUVADA 2014); Malá stráň; Zvonárka (ŠUVADA 2015). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Hájska dolina; Pirte (FARKAS R. 2007); Vápenná stráň (ŠUVADA 2010). **Háj:** Východné konopiská

(BARINA 2007); Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Zádielska dolina (VOJTKÓ 2008); Bodnárka (ŠUVADA 2012); Prahy (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Nagy-kő (FARKAS R. 2008). **Hrhov:** Pri dedine (VIRÓK 2009); Holubia skala (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007); Spoločné (ŠUVADA 2013); Kukudičova skala (ŠUVADA 2014). **Jelšava:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Pánc-oldal (VIRÓK 2003). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy (SZMORAD 1996). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (FARKAS R. 2008); Pri stanici (FARKAS R. 2014); Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014); Veľká stráň (ŠUVADA 2015). **Szögliget:** Lizina-oldal; Öreg-tető (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2005); Óvár (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (FARKAS T. 1998). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2013). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2015).

megj.: Sziklagyepekben, köves, pionír felszíneken szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na kamenistých, pionierskych povrchoch.

{**Sedum rubens** L.}

irod.: Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**.

megj.: Az adat feltételezhetően téves, vagy kultivált egyedre vonatkozik.
pozn.: Údaj je pravdepodobne mylný, alebo sa vzťahuje na sadený jedinec.

* **Sedum rupestre** L.

syn.: *Sedum reflexum* L.

ined.: **Plešivec:** Vnútorný obvod mesta (FARKAS R. 2014). **Silica:** Silická Ľadnica (BARINA 2007).

megj.: Ritkán kivaduló dísznövény.
pozn.: Vzácne splaňujúca okrasná rastlina.

* **Sedum sarmentosum** BUNGE

irod.: Jósvafő: a Tengerszem-tó gátján **(VIRÓK et al. 2004)**.

megj.: Ritkán kivaduló dísznövény.
pozn.: Vzácne splaňujúca okrasná rastlina.

Sedum sexangulare L.

syn.: *Sedum boloniense* LOISEL., *Sedum mite* auct.

herb.: Szalóc: Gombaszög, az áll. menti útszéli parlagon (HULJÁK 1939 BP). Drieňovec nad kúpelami (s.coll. 1954 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Pr. pag. Bódvaszilas, in lapidosis (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).

∞

megj.: Sziklagyepekben gyakori, helyenként köves, pionír felszíneken is előfordul.
pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, miestami sa vyskytuje aj na pionierskych povrchoch.

* **Sedum spurium** M. BIEB.

irod.: Jablonov nad Turňou: prícestie (**KRIPPELOVÁ 1974**). Hidvégardó: Szent János-hegy (**PENKSZA & SALAMON 1997a**).
ined.: **Aggtelek:** Tó-hegy (VIRÓK 2005). **Jósvafő:** Szabó-kúti-Kis-Galya (VIRÓK 2007). **Slavec:** Pri stanici (FARKAS R. 2014).

megj.: Települések szélén sziklagyepeken, kőfalakon kivadulva fordul elő.
pozn.: Vyskytuje sa splaňujúc na okrajoch obcí v porastoch skalnatých stanovíšť, na kamenných stenách.

Sedum telephium L. subsp. **maximum** (L.) KROCK.

syn.: *Hylotelephium maximum* (L.) HOLUB, *Hylotelephium telephium* (L.) H. OHBA *subsp. maximum* (L.) H. OHBA, *Sedum maximum* (L.) HOFFM.

herb.: In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Plešivec village, Plešivská planina plateau, rocks near the road to plateau (ŠUVADA 2009 SAV).
∞

megj.: Száraz tölgyesekben és gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých dubinách a v travinných porastoch.

Saxifraga bulbifera L.

herb.: A Perkupa melletti Telekesi völgy Anthoxanthumos rétjein (JAKUCS 1952 BP). Dvorníky: Hradiste (VOJTÚŇ 1975 KO). Aggtelek: Baradla eleje (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2002 DE).
irod.: Aggtelek: Nagy-völgy; Perkupa: Telekes-völgy (**JAKUCS 1952**). Aggtelek: Nagy-völgy (**JAKUCS in BUDAY 1980b**). Domica, vrch Poroňa (**FUTÁK in BERTOVÁ 1985**). Domica, vrch Poroňa (**KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ 1985**).
ined.: **Aggtelek:** Nyilas; Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Baradla-völgy (VIRÓK 2004); Kardos-völgy; Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2006). **Szőlősardó:** Dombsor; Falu-földek (SZMORAD 1999).

megj.: A Kavicshát kissé kisavanyodó talajú, félszáraz gyepjeiben szórványos, máshol ritka.
pozn.: Roztrúsene v polosuchých travinných porastoch s trochu zakyslenou pôdou na Štrkovom chrbáte (Kavicshát), inde vzácne.

Saxifraga paniculata MILL.

syn.: *Saxifraga aizoon* JACQ., *Saxifraga recta* LAPEYR.

herb.: Szádellői völgy (CHYZER 1879 BP). Kalkfelsen im Thale von Szádellő (PAX 1898 BP). Jászó (THAISZ 1909 BP, KO). A Szádelői völgyben a Királykút körül (HULJÁK 1913 GAH). A Szádelői völgy jobb oldali részén, az út menti lejtőn a Cukorsüveg körül (HULJÁK 1916 GAH). In rupibus calcareis montis Nagyhallókő prope Barka (BOROS 1929 BP). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In

rupibus calcar. montis Esztrámos prope Bódvarákó (BOROS 1938 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rup. calc. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In saxis calcareis vallis Szádelő pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 BPU). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Inter saxa in valle Szádelői völgy (VAJDA 1940 BP). Kiskovácsvágása: a Lázkő mészszikláján (HULJÁK 1941 BP). In dumetosis decl. bor. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). Prope pag. Bódvarákó: in rupibus calc. montis Ostromos (PÓCS 1951 BP). In saxis mt. Ostoros pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In monte Ostromos, prope pagum Bódvaszilas (VIDA G. 1954 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Páskaháza: Pelsőci-plató nyugati pereme (VOJTKÓ 2010 BP). Somodi: Vysoká (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(PAWŁOWSKY 1856)**. Szádelői-völgy alján **(HAZSLINSZKY 1872)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(BORBÁS 1906)**. Tal von Szádellő oder das Ayertal, beide nächst Torna **(PAX 1908)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Barka: Nagy-Holló-kő **(BOROS 1935)**. Zádiel: Zádielska dolina **(BRYM 1935)**. [Včeláre] Mihysky: Dlouhy vrch **(DOMIN 1937a)**. Bódvarákó: az Osztrámos gerincélén **(HULJÁK 1937)**. Kiskovácsvágása: a Somhegy gerincélén **(HULJÁK 1942)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1948)**. Áji-völgy **(DOSTÁL in JAKUCS 1951)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(JAKUCS 1951)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL in JAKUCS 1951)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(SOÓ in JAKUCS 1951)**. Torna **(HAYEK in JAKUCS 1951)**. Brzotínské skalky na okraji Silické planiny; Zádielsky kameň; Gerlachovské skály v severní části Plešivecké planiny **(HOLUB 1953)**. Brzotínské skály na severním i západním okraji Silické planiny, i na vrchu Somoš; Skály na severním okraji Hrhovské planiny nad obcí Černá u koty 693; Skály na kotě 603 na západním okraji Silické planiny JV od Slavce; Zádielska dolina **(HOLUB 1957)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Hrhov: Halaj, nordöstlich der Kote Zmaň **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Dolný vrch; Jasov; Jelšava; okraj Drienovskej planiny; Planina Koniar, skala Hrad; Slavec: Vyšný Hámor **(BERTOVÁ 1985)**. Zádielska dolina **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: Holá skala; Slavec: Kamenná mašťal'; Štítnik: [Plešivské stráne] Stráne; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(HORVÁTH 1997)**. Zádiel: Zádielska dolina **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Silická planina, südöstlich Rožňava **(KRENDL 2003)**. Bódvarákó: Esztramos **(BAUER et al. 2008)**. Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Barka: Sejb-patak völgye, az északi oldal nagy sziklái közt; Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig **(BOROS 1929)**. Áji-völgy; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése **(BOROS 1939)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratától a menedékházig **(BOROS 1958)**.

ined.: **Bódvarákó:** Bánya (VOJTKÓ 2001). **Bôrka:** Baksova dolina; Havrania skala (VIRÓK 2007); Kresadlo (VIRÓK 2009). **Brzotín:** Drieňovec (BARINA 2007); Malá stráň (ŠUVADA 2010); Zvonárka (ŠUVADA 2015). **Hačava:** Vápenná stráň (ŠUVADA 2010). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2006); Zádielska dolina (ŠUVADA 2013); Bodnárka (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Nižný vrch (VOJTKÓ 1999); Batariet (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2011); Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (BARINA 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (VIRÓK 2008). **Kunová Teplica:** Holá skala (FARKAS T. 2010). **Lúčka pri**

Hrhove: Mútne (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010); Široké (VOJTKÓ 2010); Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VOJTKÓ 2002). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (VOJTKÓ 1997). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Bánya (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007).

megj.: A Magas-karszt sziklaletörésein szórványos, az Alacsony-karszton ritka.
pozn.: Roztrúsene na skalných zrázoch Vysokého krasu, v Nízkom krase je vzácny.

Saxifraga tridactylites L.

herb.: In rupibus calcareis Berzétei sziklák supra opp. Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1944 DE). In gram. decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 BPU). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Jasov (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1970 KO). Brzotínske skaly (VOJTÚŇ 1977 KO). Svahy Zádielskej planiny od Turne nad Bodvou (MÁRTONFI 1994 KO). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Zadielského kamene **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Hosťovce: Baňa, na jihovýchodních svazích východního výběžku horského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nových speciálních mapách označován jako Hegy orr **(KRAJINA 1936a)**. Hrhov: Dlouhého vrchu – Alsó hegy, na skalnatých a kamenistých místech **(DOMIN 1937b)**. Áji-völgy; Torna: Vár-hegy **(SOÓ in JAKUCS 1951)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(JAKUCS 1951)**. Brzotín: [Malá stráň] Brzotínské skály na SZ okraji Silické planiny; Kota 420 u Dlhé Vsi; Kečovo: stráň nad jeskyní Domicou; Plešivec: Vrch Szarú tető [Szuró-tető] na planině Koniár; Plešivec: [Dvojité] okraj Plešivecké planiny na vrchu Nagy bükk, mezi vrchy Nagy bükk a Isztallokő a na svazích planiny; Světliny při okraji Plešivecké planiny S a SZ od koty 600 nad Vidovou **(HOLUB 1957)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: [Široké] Plešivská stráň nad obcou Plešivec **(ŠUVADA 2006)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy; Hrušov nad Turňou: Horná strana; Slavec: Gombasecká stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.
ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó; Úrbéres-kaszáló (FARKAS T. 2015). **Bódvalenke:** Kő-szög (FARKAS R. 2008). **Drienovec:** Na doline (ŠUVADA 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2010); Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Háj:** Zádielska dolina (VIRÓK 2014). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (VOJTKÓ 2001); Közép-orom; Nagy-kő (FARKAS R. 2008). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Jelšavská Teplica:** Orlovica; Stráň (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Nagy-oldal (FARKAS R. 2001). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Komjáti:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001); Bokros-legelő (VIRÓK 2013). **Nováčany v Gemeri:** Široká (ŠUVADA 2010). **Perkupa:** Dobódéli-kőbánya (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Koniarska stráň; Veľký karaslov; Veľký vrch (VIRÓK 2008). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013); Silická Ľadnica (ŠUVADA 2014). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2008); Malom-oldal (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető; Közép-hegy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Vár-bükk (FARKAS R. 2005). **Tornanádaska:** Kőbánya (VIRÓK 2006). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2015).

megj.: Sziklagyepekben, száraz gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, v suchých burinových spoločenstvách.

Chrysosplenium alternifolium L.

herb.: Szilicei jégbarlang torkolata ezzel van borítva (CHYZER 1879 BP). In aditu cavernae glac. Jégbarlang prope Szilice (BOROS 1929 BP). In sylvaticis Jólész et Berzéte supra oppidum Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). Ad fontem rivuli Jósva pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1949 DE). Ad margines rivulorum Ménespatak pr. pag. Szögliget (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 DE). In pratis paludosis vallis Kecső-völgy pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Zádielska dolina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Brzotín (VOJTÚŇ 1977 KO). Pr. pag. Jósvafő Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP).

irod.: A szilicei jégbarlang torkolatában **(CHYZER 1905)**. Szilicei-jégbarlang, barlangbejárat **(BOROS 1935)**. Silica: [Silička] propast Snežná diera **(ŠEDA 1958)**. Áj: Áji-völgy; Berzéte: Szilicei-fennsík; Jósvafő: Kecső-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(PÓCS in JAKUCS 1967)**. Jovice: [Pod Dievčou skalou] nördliche Felshänge der Dievčenská skala; Krásnohorská Dlhá Lúka: Blockschütt südwestlich der Kote 399,2 m; Silica: 400 m unterhalb der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku; Zádielska dolina, sutina Kozieho chrbátu; Zádielska dolina, sutina V. Vermoša **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Zádiel: dolina Blatného potoka **(VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999)**.

mscr.: Ájfalucska: Vaskapu; Miglinc-völgy; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Barka: Vinkely-völgy **(BOROS 1940)**. Barka: Csampasz-völgy **(BOROS 1941)**. Szögliget: Ménes-völgy **(BOROS 1948)**. Jósvafő: Farkas-lyuk; Jósvafő: Lófej-völgy **(BOROS 1952)**. Szögliget: Ménes-völgy, a szelcepusztai oldalvölgy torkolata alatt, a derenki 421 m-es ponttól D-re lévő völgytágulatig **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Kecső-völgy (SZMORAD 2005); Ló-kosár (VIRÓK 2006); Ménes-völgy (FARKAS R. 2014). **Bódvarákó:** Kutak (KORPÁS 2007); János-völgy (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (SZMORAD 1999); Szobolya-szék (FARKAS R. 2005); Kis-Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2011). **Bôrka:** Chvost; Havrania stráň; Šajbová dolina (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Strmá dolina (FARKAS R. 2013). **Brzotín:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Hačava:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2007); Hájska dolina (FARKAS T. 2013). **Hidvégardó:** Sas-patak (FARKAS R. 2001). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (FARKAS R. 2007); Pod studňou (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Kecső-völgy (SZMORAD 1998); Fenyves-oldal (SZMORAD 1999); Jósva-völgy (FARKAS R. 2002); Belterület (FARKAS R. 2005); Kecső-oldal; Törőfej-völgy (SZMORAD 2005); Huta-tető (SZMORAD 2008). **Komjáti:** Bokros-legelő (VIRÓK 2006). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007). **Perkupa:** Telekes-völgy (SZMORAD 1998); Henc (SZMORAD 2005). **Plešivec:** Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Silická Ľadnica (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Silická Ľadnica (SZMORAD 2013). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (FARKAS R. 2015). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Telekes-völgy (SZMORAD 2005). **Szin:** Párózsa-völgy (SZMORAD 2005). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (FARKAS R. 2005); Jósva-völgy (SZMORAD 2008). **Szögliget:** Nagy-Bene-bérc (SZMORAD 1996); Csemetekert; Ménes-völgy; Zúgó alatt (FARKAS R. 2005); Öreg-tető (FARKAS R. 2006); Ménes-völgy – alsó szakasz (SZMORAD 2006); Vár-völgy (MIHALIK 2007); Verő-oldal (FARKAS R. 2009). **Teresztenye:** Almás-völgy; Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2005); Domolaházi-hegy (SZMORAD 2008). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2002); Borház-kút-völgy; Mély-völgy (FARKAS R. 2005); Boró-bérc

(SZMORAD 2005). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (SZMORAD 1999). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (SZMORAD 2005). **Varbóc:** Csutora-völgy; Sárkány-kút-forrás (FARKAS R. 2005); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008).

megj.: Égeres ligeterdőkben, források környékén gyakori; üde lomberdőkben, töbrök alján nedves-vizes részeken szórványos. A medencékből és a Kavicshátról nincs adata.
pozn.: Častý v jelšových luhoch, v okolí prameňov; roztrúsene v sviežich listnatých lesoch, na spodku krasových jám vo vlhko-mokrých častiach. Z kotlín a zo Štrkového chrbáta (Kavicshát) nie sú známe výskyty.

Parnassia palustris L.

herb.: A Szádellői völgyi fűrész malom végén (HULJÁK 1907 BP). A Szádellői völgy felső része (JÁVORKA 1907 BP). Dernő: a Csermosnya jobb partján a Bányapatak alatt lévő üde réten szétszórva (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Zádielska dolina, lúka pod chatou (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Mihály-láza, vadföldes töbör szélén (VOJTKÓ 1997 BP).
irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Mihály-láza **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: Nagy-nyilas **(VOJTKÓ 2004)**.
ined.: **Bôrka:** Mlynská hora (BARINA 2007).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt üde hegyi rétjein ritka.
pozn.: Vzácne na sviežich horských lúkach vo Vysokom a Nízkom krase.

Ribes alpinum L.

herb.: Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-Bükk, Útmenti-zsomboly töbre (SOMLYAY 1999 BP). Bódvaszilas: Banán-zsomboly töbre (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvaszilas: Banán-zsomboly töbre (VOJTKÓ 2011 BP).
irod.: Plešivec: Plešivská planina, západné stráne planiny, pod skalnou hranou a Okrúhly vŕšok **(FAJMONOVÁ 1985)**. Silická planina **(FUTÁK in BERTOVÁ 1985)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: Ostrý vŕšok; Štítnik: Železné vráta, Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Štítnik: [Malý kopec] medzi kótou Pipíš a poľ. chatkou **(MIADOK 1989)**. Bódvaszilas: a Szabó-parlag közelében **(SZMORAD 1999)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, Útmenti-zsomboly töbre; Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, Banán-zsomboly töbre; Bódvaszilas: Szobolya-szék, Hideglyuk-zsomboly [Hideg-kút-zsomboly] töbre **(SOMLYAY 2000)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, a Banán-zsomboly töbrétől DNy-ra eső kis töbör déli töbörperemén; Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, a Banán-zsomboly töbrétől K-re eső kisebb töbör Ny-i peremén **(SZMORAD 2000)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, Banán-zsomboly körül **(VOJTKÓ 2004)**. Bôrka: Hlinná **(KONTRIŠ et al. 2008)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Nagy-Kopasz-galy (VOJTKÓ 2000). **Bôrka:** Matesova skala (VIRÓK 2007); Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt sziklás erdeiben ritka. Az Alacsony-karszton csak a bódvaszilasi Nagy-Vecsem-bükk környékén, töbrökben él.
pozn.: Vzácny v sutinových lesoch Vysokého a Nízkeho krasu. V Nízkom krase žije iba v krasových jamách v okolí lokality Nagy-Vecsem-bükk pri obci Bódvaszilas.

* **Ribes nigrum** L.

ined.: **Jósvafő:** Kecső-völgy (FARKAS R. 2010). **Martonyi:** Éger-völgy (VOJTKÓ 2001).

megj.: Füzes-égeres ligeterdőkben ritka. Őshonossága erősen kérdéses, inkább kivadulásokról lehet szó.
pozn.: Vzácne vo vŕbovo-jelšových luhoch. Jeho pôvodnosť je značne otázna, môže ísť skôr o splanenie.

{**Ribes petraeum** WULFEN}

irod.: Štítnik: [Železné vráta] **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**.

megj.: Az adat feltételezhetően téves. A faj a térségben nem fordul elő.
pozn.: Údaj je pravdepodobne mylný. Druh sa v oblasti nevyskytuje.

Ribes rubrum L.

herb.: Jósvafő: Kecső-völgy (VOJTKÓ 1998 BP).
irod.: Bódvarákó: Nyúlkert-lápa, patakmenti égerliget **(SOMLYAY 2000)**. Martonyi: Kis-Rednek-völgy **(VIRÓK et al. 2004)**. Jósvafő: Kecső-völgy **(VOJTKÓ 2004)**.
ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-völgy (VOJTKÓ 1999); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2012). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Törőfej-völgy (SZMORAD 2005); Kő-völgy (SZMORAD 2006); Jósva-völgy (FARKAS R. 2007); Fenyves alja (FARKAS T. 2009). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Poroszka (SZMORAD 2000); Róna-Bükk-völgy; Szőlő-hegy (VOJTKÓ 2001). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (FARKAS R. 2015). **Szendrő:** Telekes-völgy (SZMORAD 2005). **Szin:** Malom-oldal (SZMORAD 2007). **Szinpetri:** Karácsony-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS R. 2005); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Ménes-völgy (FARKAS R. 2006). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (VIRÓK 2004). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: Égeres ligeterdőkben és völgytalpi helyzetű üde lomberdőkben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v jelšových luhoch a v sviežich listnatých lesoch na dolinných prahoch.

Ribes uva-crispa L.

syn.: *Ribes grossularia* L., *Grossularia uva-crispa* (L.) MILL.

herb.: In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). Szádelő: a szádelői völgy jobb oldalán, a Királykút körüli részen (HULJÁK 1939 BP). In silvaticis inter Jólész et Berzéte supra oppidum Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In declivibus vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In dumetis vallis Áj inter pag. Áj et Ájfalucska (SOÓ 1939 DE). In rupestribus calcar. silv. vallis Vinkely-völgy prope pag. Barka (BOROS 1940 BP). Aggtelek: Ló-kosár (VIRÓK 2004 DE).

∞

megj.: Üde, gyakran sziklás talajú lomberdőkben gyakori.
pozn.: Častý v sviežich listnatých lesoch, často so skalnatou pôdou.

Spiraea media SCHMIDT *map*
syn.: *Spiraea oblongifolia* WALDST. et KIT.

herb.: Szádelő: a Szádelői völgy elején, az út menti cserjés füves helyen (HULJÁK 1907 BP). Szádelő: a Szádelői völgy elejének jobb oldali sziklaélén, a gerincen (HULJÁK 1907 BP). Szádellő: a Szádellői völgy jobb oldalának közepe táján (HULJÁK 1907 KO). A pelsőczi-fennsík Kuntapolcai és Páskaháza közötti gerincélén, a Tölgyes-tetőn (HULJÁK 1908 DE). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Jólészi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In monte Osztramos supra pagum [Bódva]Rákó (THAISZ 1911 BP). In rupibus calcareis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1929 BP). In rupibus calcar. montis Esztrámos prope Bódvarákó (BOROS 1938 BP). In rupestribus calc. montis Szilicei fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP). In rupibus calcar. supra. molas Evetesi-malom prope pag. Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In rup. calc. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In valle Szádelő prope Torna (VAJDA 1939 BP). In rupestribus calcareis montis Kishollókő prope pagum Barka (BOROS 1940 BP). In rupestribus calcar. merid. montis Szádelői-kő pr. pag. Torna (BOROS 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1943 DE). In dumetosis decl. bor. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). Az Ostromos északi sziklás lejtőjén, Bódvarákó mellett (JAKUCS 1951 BP). In decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In dumetis saxosis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bodvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). In cacumine montis Ostromos, inter rupibus calcareis, supra vicum Bódvarákó (PAPP 1952 BP). In rupestribus calcar. merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). Jósvafő: Nagyoldal (VAJDA 1953 BP). In monte Ostromos, prope pagum Bódvaszilas [Bódvarákó] (VIDA G. 1954 BP, EGR). Sedlo Jablonov (LAFFER 1956 KO). Nad serpentínom u lokality Iris pumila pri Jablonove v Slovenskom krase (URVICHIAROVÁ 1965 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Hrušov nad Turňou: Soroška (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Bódvarákó: Esztramos-hegy (SZOLLÁT 1989 BP). Somodi: Vysoká (VOJTKÓ 2015 MHVA). Torna: Vár-hegy (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. Háj **(BRYM 1927)**. Zádielsky kameň; Svahu Plešivecké plošiny; Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici **(BRYM 1932)**. Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. Včeláre: Dlouhy vrch **(DOMIN 1937a)**. Hrhov: Dlhý vrch, na jižním svahu se šipákovou doubravou, při hrebenu a zejména k severu **(DOMIN 1937b)**. Pelsőc: a Nagyhegy gerincéle alatt **(HULJÁK 1942)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(JAKUCS 1951)**. Brzotín: [Malá stráň] skalky v jižní části brzotínských skal na okraji Silické planiny **(HOLUB 1953)**. Jelšava: Slovenská skala; Jelšava: Straňa; Jelšavská Teplica: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. Brzotín: [Malá stráň] roklinovitý svah Silické planiny pod jizní části brzotínských skal SV od Slavce; Svahy Hrhovské planiny SV od Hrhova; Holubia skala, Vrch Galamboskő SZ od Hrhova; Straňa u Jelšavské Teplice; Brzotínské skály na okraji Silické planiny od SZ rohu planiny až po sníženinu okraje planiny u luk Tisztabükk; Plešivec: [Dvojité] okraj planiny mezi vrchy Kis bükk a Nagy bükk; Vrch Isztallókő; Plešivec [Ostrý vŕšok] okraj planiny u koty 691 S od vrchu Nagy hegyes; Plešivec: [Široké] jižní svah planiny nad plešiveckým nádražím; Plešivec: svahy planiny při výstupné cestě na planinu od Nižného Hamoru; Skalnatý okraj Silické planiny nad Gombasekem směrem k Slavci; Svahy planiny SZ od Slavce **(HOLUB 1957)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Pelsőc: Pelsőci-hegy, délkeleti kitettségben

(**JAKUCS 1961a**). Zádielska dolina, sutina pod Orlou baštou (**VALACHOVIČ & HADAČ 1986**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**BAKALÁRNÉ et al. 1987**). Slavec: Veľká stráň nad Slavcom (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988**). Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Slavec: Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Hrhov: E of the Holubyho skála; Hrhov: W of the village; Hrušov; NE of the village; Jablonov nad Turnou; NW of the village; Zádiel; NW of the village (**JAROŠOVÁ & MUCINA 1988**). Jasov: Jasovská skala (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**HORVÁTH 1997**). Hájska dolina (**BENČATOVÁ et al. 2002**). Jósvafő: Jósva-völgy, szikla az Almás-völgy bejáratával átellenben; Szögliget: Öreg-tető, déli letörés (**VIRÓK et al. 2004**). Szögliget: Éles-határi-tető; Szögliget: Záboz-hegy teteje (**VOJTKÓ 2004**). Pašková: Záseky, Koniarska planina; Plešivec: [Dvojité] Maštalna, skalné štrbiny a výstupky s jemnou sutinou; Slavec: Nad Slavcom; Slavec: Slavecká stráň (**MOCHNACKÝ 2006**). Vidová: [Teplá stráň] Plešivská stráň nad obcou Vidová (**ŠUVADA 2006**). Plešivec: [Široké] Plešivská stráň nad Hámrom; Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] (**ŠUVADA 2007**). Brzotín: Veľký stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**).

mscr.: Komjáti: Vecsem-bükk (**THAISZ 1937**). Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése; Körtvélyes: Bakos-erdő és Nyúlkapu-tető, az országút feletti szikláktól az 580 m-es pontig, D-re néző lejtők (**BOROS 1939**). Barka: Vinkely-völgy; Szádelő: sziklaél a 768 m-es csúcs alatt DK-re; Torna: Szádelői-kő DK-i gerince a tornai várhegyhez húzódó részen és ennek D-i lejtője (**BOROS 1940**). Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtő, az Oltárkőig (**BOROS 1953**). Szádalmás: az új alagút felett, a 458 m-es pont alatt, D-i mészkősziklás lejtő a rozsnyói út mellett (**BOROS 1958**).

ined.: **Bódvarákó:** Felső keskeny (VOJTKÓ 2001). **Bódvaszilas:** Sima-kő (VOJTKÓ 2000). **Bôrka:** Mlynská hora (BARINA 2007); Zádielska dolina (FARKAS R. 2013); Havrania stráň (ŠUVADA 2015). **Brzotín:** Drieňovec (BARINA 2007). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Hačava:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2013). **Háj:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996); Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Zádielska stráň (ŠUVADA 2010); Bodnárka (ŠUVADA 2012); Okrúhly laz; Prahy (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Ruda-tető (VIRÓK 2004); Kecske-vár (VIRÓK 2012). **Hrhov:** Nižný vrch (VOJTKÓ 1999); Batariet (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (BARINA 2007); Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2011); Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Pánc-oldal (FARKAS R. 2006); Nagy-oldal (FARKAS T. 2009). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2014). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (BARINA 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (FARKAS R. 2014). **Kunová Teplica:** Holá skala (FARKAS T. 2010). **Martonyi:** Szár-hegy (VOJTKÓ 2001). **Plešivec:** Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010); Koniarska stráň; Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (BARINA 2007). **Slavec:** Gombasecká stráň; Stráň Malého vrchu (BARINA 2007); Medvedia (FARKAS R. 2008); Stráň (ŠUVADA 2014). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szalonna:** Csengő-tető (VOJTKÓ 2001). **Szendrő:** Közép-hegy (VOJTKÓ 2001). **Szögliget:** Lizina-oldal; Nagybusa-tető (VOJTKÓ 1999); Éles-tető; Vár-bükk (VOJTKÓ 2000). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007). **Varbóc:** Ördög-gát (VOJTKÓ 2001). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996); Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sziklai cserjésekben, sziklagyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v skalných krovinách, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Aruncus dioicus (WALTER) FERNALD

syn.: *Aruncus sylvestris* KOSTEL., *Aruncus vulgaris* RAF.

herb.: In rupestribus calcareis fissuris Szádelői völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Szádelői völgy, in umbrosis ad vicum Szádelő (SIROKI 1940 DE). Berzéte: a Sajó bal oldala mentén, a Csermosnya beömlése körül (HULJÁK 1941 BP). In vallis Szádelői-v. pr. pag. Szádelő (BORSOS 1958 BPU). Barka: Szádelői-völgy (PIFKÓ 1997 BP). Bôrka: Matesova skala (VIRÓK 2007 DE). Barka: Csirak-domb Ny-i lejtője (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(RICHTER 1889a)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Berzéte **(HULJÁK 1942)**. Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala vrchol. část **(HENDRYCH 1957)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Berzéte: Szilicei-fennsík; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Jovice: [Pod Dievčou skalou] nördliche Felshänge der Dievčenská skala **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Zádielska dolina **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: Ostrý vŕšok **(HÁBEROVÁ 1988)**. Zádielske Dvorníky, Zádiel W **(CIGÁNOVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Zádielske Dvorníky, Zádiel W **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1992)**. Varbóc: a Meggyes-domb északi lábánál **(SZMORAD 1999)**.
mscr.: Jászó; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratától a menedékházig **(BOROS 1958)**.
ined.: **Bôrka:** Koporček (VIRÓK 2007). **Drnava:** Bukovec; Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2013). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (VIRÓK 2007); Mravenisko (VIRÓK 2008).

megj.: A Magas-karszt égeres ligeterdeiben és üde, sziklás erdeiben ritka. Az egyetlen, Alacsony-karsztra vonatkozó adata (Varbóc) valószínűleg tévesztés, melyet többszöri kereséssel sem sikerült megerősíteni.
pozn.: Vzácny v jelšových luhoch a sviežich sutinových lesoch Vysokého krasu. Jediný údaj z Nízkeho krasu (Varbóc) je pravdepodobne omyl, ktorý sa nepodarilo potvrdiť ani viacerými prieskumami.

Filipendula ulmaria (L.) MAXIM.

herb.: Kečovo: Domica (MÜLLER s.d. RBM). Szádelői völgy (CHYZER 1874 BP). Szádelői-völgy (RAPAICS 1908 BP). In valle Szádelői völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP).
irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**. Szádelő: patakok mentén **(LENGYEL 1907)**. Bódvalenke; Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. Zádielska dolina, u potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Silica: rozsiahla terénna zníženina na pravom brehu Brezoblatného potoka, juhozápadne od obce; Silica: Májkova jama, v okolí prameňa periodického toku; východne od obce na ľavom brehu potoka spod Fabiánky **(HÁBEROVÁ 1978)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Silica: Linkes Bachufer der Kráľovská studňa; Slavec: tiefer Karsttrichter am Rand des Plateaus, südöstlich der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Na vlhších stanovištiach pri Plešivci, Vidovej a Rožňavské Bystrom

(URVICHIAROVÁ 1984). Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku (VALACHOVIČ & HADAČ 1986). In einer Hangquell-Lage nördlich der Ortschaft Bôrky; In der Čremošná-Aue unweit der Ortschaften Bôrka; Bôrka: in der außerhalb des Untersuchungsgebietes liegenden Niederung Bakšovská dolina; Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka; Bei der Ortschaft Drnava; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka; In der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná; Lipovník; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silica: großflächig, im Reservat, Pod Fabiankou; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa (BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996). Jósvafő (LÁJER 1998). Jósvafő: Belterület (VOJTKÓ 2004). [Jablonov nad Turňou] Hrušov: a wetland north from fish ponds [Dolné pasienky]; Jósvafő: [Belterület] slope spring area west from the village below the road; Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve (ŠUVADA et al. 2010).

mscr.: Jósvafő: Komlós-forrás (BOROS 1936). Jászó (THAISZ 1937). Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy; Tornakápolna: Búvópatak a község alatt Ny-Dny-ra [Vizetes-völgy] (BOROS 1953).

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (VOJTKÓ 1997); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Nyilas (SZMORAD 2002); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (SZMORAD 1998); Mosó-oldal (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Gedony-rét (HUBER 2002); Kapitány-rét (VIRÓK 2006); Grajzinger-rét (FARKAS R. 2008); Kotra (MIHALIK 2008). **Bódvaszilas:** Ragya (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Dolné lúky (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Rét-patak völgye (HUDÁK 2001); Lejáró-dűlő (HUBER 2002). **Felsőtelekes:** Ardói-völgy; Liliom-bérc (SZMORAD 1998); Telekes-völgy (HUBER 2002); Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Háj:** Miglinc (BARINA 2007). **Hidvégardó:** Nagy-nyilas (HUBER 2002); Alsó-rét (VIRÓK 2005). **Hrhov:** Konopnice (FARKAS R. 2007). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007); Pobrežný háj (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2001); Szelce-völgy (SZMORAD 2001); Fenyves alja (FARKAS R. 2005); Kecső-völgy (SZMORAD 2005); Karácsony-völgy (FARKAS R. 2008); Cseresznyés-kút-völgy (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Kánói-völgy (HUBER 2002). **Komjáti:** Szilasi-rét (HUBERNÉ 2002); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (VIRÓK 2007). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Pašková:** Za záhradami (FARKAS R. 2007); Plešivecké polia (FARKAS R. 2015). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2002); Nagy-László-dűlő (VIRÓK 2004); Zsombékos (VIRÓK 2005); Alsó-rét; Cangó; Gát-szög (FARKAS R. 2006). **Plešivec:** Horné; Tŕstie (VIRÓK 2007); Pobrežný háj (FARKAS R. 2013). **Rudabánya:** Csák-rét (VIRÓK 2002). **Silica:** Ardovský les; Sobotisko (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2015); Sokolia dolina (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Szuhogyi-patak völgye (HUBER 2003). **Szin:** Németh-völgy; Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); János-völgy; Karácsony-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS R. 2005); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Ménes-völgy (FARKAS R. 2006); Mocsolya-völgy (MIHALIK 2007); Dobó-TSz (FARKAS R. 2008); Vigyorovka (MIHALIK 2008); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Farkasakasztó-hegy (SZMORAD 1998). **Teresztenye:** Rét-patak völgye; Vizetes-völgy (SZMORAD 1998); Teresztenyei-patak völgye (VIRÓK

2009). **Tornakápolna:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Borház-kút; Kecske-kúti-völgy; Vizetes-völgy (FARKAS R. 2002); Alsó-dűlő (FARKAS R. 2005); Boró-bérc (SZMORAD 2005); Csató-oldal (VIRÓK 2007); Hely-föld (JUHÁSZ 2008). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (SZMORAD 2005); Rucsnik (SZMORAD 2006); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Miglincká dolina (BARINA 2007). **Varbóc:** Borsó-hegy (SZMORAD 1998); Henc-völgy (FARKAS R. 2005); Borház-oldal (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013). **Vidová:** Dolné polia (FARKAS R. 2013). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Patakparti magaskórósokban, mocsár- és lápréteken gyakori.
pozn.: Často vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, na podmáčaných a slatinných lúkach.

Filipendula vulgaris MOENCH

syn.: *Filipendula hexapetala* GILIB.

herb.: Kečovo: Domica (MÜLLER s.d. RBM). In pratis montanis inter pag. Rudabánya et Aggtelek (SOÓ 1936 DE). Aggtelek és Trizs közt (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Silica: Silická planina, Rakaťa (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Kečovo: Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). In prato montano in colle Bába-domb prope pagum Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BPU).
∞

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Často v suchých a polosuchých travinných porastoch.

Rubus L.
Subgen. **Ideobatus** (FOCKE) FOCKE

Rubus idaeus L.

herb.: Bódvarákó felett (JAKUCS 1951 BP). Pašková: 0,3 km S of the village – Za záhradami, shrubbery along the road nr. 588 (KIRÁLY 2015 MHKG).
irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Silica: propast Snežná diera **(ŠEDA 1958)**. Aggtelek: Hollófészek-völgy **(BUDAY 1979)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Silica: Linkes Bachufer der Kráľovská studňa; Silická Jablonica: Grund eines tiefen Trichters südöstlich der Kote 515,8 m; Silická Jablonica: östlich der Kote 596,6 m; Silická Jablonica: Aufschüttung von Blocken unterhalb der Sokolia skala; Slavec: tiefer Karsttrichter am Rand des Plateaus, südöstlich der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Nagy-völgy] Nagy-völgyi víznyelő; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Zádielska dolina, nad chatou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami **(FAJMONOVÁ 1987)**. [Rožňavské Bystré] Honce: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: [Pri cisterne]; Štítnik: [Železné vráta] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Szögliget: Poronya **(VIRÓK & FARKAS 2008)**.
mscr.: Barka: Sejb-patak völgye **(BOROS 1929)**. Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (SZMORAD 1996); Ló-kosár; Lopó-galya (SZMORAD 2003); Baradla eleje; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004); Százholdas (VIRÓK 2006); Mész-hegy – Dobosi (VIRÓK 2007); Király-kút-oldal (FARKAS R. 2008); Kék-kő-völgy (FARKAS R. 2014); Kerek-erdő (VIRÓK 2014); Andrási-oldal; Felső-Andrási-nyilas (KIRÁLY 2015). **Bódvarákó:** Puszta mile (SZMORAD 2005); Esztramos alja (VIRÓK 2014). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő (SZMORAD 1996); Nagy-Vecsem-bükk; Szabó-pallag; Szobolya-szék (GRUBER P. 2000); Csipkés-tető (SZMORAD 2003); Kónya (KIRÁLY 2016). **Bôrka:** Chvost (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Töbrös (FARKAS R. 2005). **Hačava:** Baňa; Dúbrava; Panské lúky (FARKAS R. 2007). **Háj:** Hájska dolina (FARKAS T. 2013). **Jósvafő:** Kecső-oldal (SZMORAD 1996); Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005). **Jovice:** Závoz (FARKAS R. 2014). **Martonyi:** Nagy-Rednek-völgy (KORPÁS 2007); Bükkös; Bükk-völgy (FARKAS R. 2008); Bakos (KIRÁLY 2016). **Perkupa:** Kalakacs (SZMORAD 1998); Görbe-oldal; Görbe-völgy (FARKAS R. 2005). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (KIRÁLY 2015). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2002). **Silica:** Čaban (BARINA 2007); Ardovský les (KIRÁLY 2015). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007); Semer (FARKAS R. 2014); Pletenica (KIRÁLY 2015). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007); Chovancova dolina (KIRÁLY 2015). **Szalonna:** Nagy-hegy (SZMORAD 1997); Csengő-tető (KIRÁLY 2016). **Szendrő:** Boszorkány-völgy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Miska-föld (FARKAS R. 2005); Kis-háló-völgy (FARKAS R. 2006); Malom-oldal (FARKAS R. 2007); Kopasz-hegy – Ny-i; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Liszi-tető (SZMORAD 1998); Berek-oldal; Kis-Poronya; Magas-tető; Öreg-tető; Vapenyica; Vár-bükk; Vár-kert (FARKAS R. 2005); Kis-völgy; Közép-hegy; Nagy-háló-völgy (FARKAS R. 2006); Eszter-tag (FARKAS R. 2007); Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Gyökeres-úti-völgy; Hideg-oldal (FARKAS R. 2009); Kecskés (VIRÓK 2012); Fenyves-völgy (KIRÁLY 2015). **Teresztenye:** Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005). **Tornakápolna:** Boró-bérc; Borotvány; Kecske-kúti-völgy; Mély-völgy (FARKAS R. 2005). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (SZMORAD 1996); Pasnyag-töbör (VOJTKÓ 1998). **Tornaszentandrás:** Siket-völgy; Szent János-völgy (SZMORAD 2005); Juhász-völgyi-erdő (VIRÓK 2008); Barakonyi-erdő; Doven alja (KIRÁLY 2015). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (FARKAS R. 2013). **Varbóc:** Keringő-bérc (HUDÁK 2002); Tábori-tag (FARKAS R. 2005); Szarvas-hegy (KIRÁLY 2015).

megj.: Bükkösök vágásaiban és szegélyeiben, patakvölgyekben, égeres ligeterdőkben viszonylag gyakori, más üde erdőkben szórványos.

pozn.: V rúbaniskách a na okrajoch bučín, v údoliach potokov, v jelšových luhoch je dosť rozšírený, v iných sviežich lesoch roztrúsene.

Subgen. **Rubus** L.
Sect. **Rubus**

Rubus ambrosius TRÁVN. et OKLEJ.

herb.: Bódvarákó: 1,1 km E of the village, S of the peak of Esztramos – Gyalogút mellett (KIRÁLY 2015 MHKG).

ined.: **Bódvaszilas:** Kónya (KIRÁLY 2016). **Martonyi**: Bakos (KIRÁLY 2016). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (KIRÁLY 2015). **Szögliget:** Zúgó alatt (KIRÁLY 2015). **Tornaszentandrás:** Barakonyi-erdő (KIRÁLY 2015). **Tornaszentandrás:** Doven alja (KIRÁLY 2015).

megj.: A *R. sulcatus*-hoz hasonló, de a térségben annál némileg gyakoribb észak- és kelet-kárpáti faj – a Zemplénben például kifejezetten elterjedt –, kevésbé mészkerülő jellegű, inkább szárazságtűrő.
pozn.: Druh Severných a Východných Karpát. Je podobný druhu *R. sulcatus*, ale trochu viac rozšírený v oblasti – napr. v regióne Zemplín je výslovne rozšírený –, je menej kalcifóbny, skôr suchomilný druh.

Rubus austroslovacus TRÁVN.

herb.: Silická Jablonica: 2,5 km W of the village – Gregorova, young crops along the road to Silica (KIRÁLY 2015 MHKG).
ined.: **Bódvarákó:** Gyalogút mellett (KIRÁLY 2015). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (KIRÁLY 2015). **Martonyi**: Bakos (KIRÁLY 2016). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina; Kohanova studňa (KIRÁLY 2015).

megj.: Széles elterjedésű, viszonylag szárazságtűrő és fényigényes faj. A Szilicei-fennsík D-i részén többfelé jelentős számban él, míg a magyarországi részen csak a Szalonnai-hegységben találtuk.
pozn.: Relatívne suchomilný, svetlomilný druh so širokým rozšírením. Na južnej časti Silickej planiny na viacerých miestach žije vo veľkom množstve, kým na maďarskej strane rastie len v pohorí Szalonnai-hegység.

Rubus canescens DC.

syn.: *Rubus tomentosus* BORKH.

herb.: In dumetosis ad mt. 387, inter pag. Jósvafő et Szinpetri (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2006 DE). Aggtelek: Baradla-tető (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Martonyi: Kis-Rednek-völgy **(VIRÓK et al. 2004)**.
ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-völgy (KIRÁLY 2015). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Poroňa (KIRÁLY 2015). **Martonyi:** Nagy-Rednek-völgy (SZMORAD 2000). **Silická Brezová:** Pletenica (KIRÁLY 2015). **Szalonna**: Csengő-tető (KIRÁLY 2016). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz-félszáraz, fényben gazdag erdőkben és szegélyeikben a területen szórványos.
pozn.: Na území sa vyskytuje roztrúsene v suchých-polosuchých svetlých lesoch a na ich okrajoch.

Rubus constrictus LEFÈVRE et P.J. MÜLL.

herb.: Aggtelek: 1,9 km SW of the village – Hollófészek-völgy (KIRÁLY 2015 MHKG). Bódvarákó: 1,1 km E of the village, S of the peak of Esztramos – Gyalogút mellett (KIRÁLY 2015 MHKG). Silická Jablonica: 2,5 km W of the village – Gregorova, young crops along the road to Silica (KIRÁLY 2015 MHKG).

megj.: Inkább mészkerülő jellegű, hegyvidéki faj, a karszton nagyon szórványos.
pozn.: Je to horský druh, viac acidofilný typ, na krase sa vyskytuje veľmi roztrúsene.

Rubus crispomarginatus HOLUB

herb.: Bódvarákó: 1,1 km E of the village, S of the peak of Esztramos – Gyalogút mellett, young woods (KIRÁLY 2015 MHKG). Rožňavské Bystré: 0,8 km SW of the village – Gerlaské skaly, young forests (KIRÁLY 2015 MHKG). Szalonna: 2,5 km N of the village, oak-hornbeam forests along the road to the TV-tower (KIRÁLY 2016 MHKG).
ined.: **Bódvaszilas:** Kónya (KIRÁLY 2016).

megj.: Viszonylag szűk elterjedésű közép-európai faj, a Kárpátokban és előhegységeiben nem ritka. Általában kis egyedszámban, más szederfajokkal együtt fordul elő. A területen magasabb fekvésű üde erdőkben került elő, igen szórványosan.
pozn.: Stredoeurópsky druh s relatívne úzkym rozšírením, v Karpatoch a v jeho predhoriach nie je vzácny. Všeobecne sa vyskytuje v malých počtoch, spolu s inými druhmi ostružín. Na území sa našiel veľmi roztrúsene vo vyššie položených sviežich lesoch.

Rubus gliviciensis (SPRIB. ex SUDRE) SPRIB.

herb.: Rožňavské Bystré: 0,8 km SW of the village – Gerlaské skaly, young woods (KIRÁLY 2015 MHKG).

megj.: Az Északi-Kárpátok és előterei regionális faja, Szlovákiában több ismert előfordulással, de Magyarországról még nem került elő. A területen a Pelsőci-fennsík peremén találtuk.
pozn.: Regionálny druh Severných Karpát a jeho okrajových území, na Slovensku má viac výskytov, ale v Maďarsku ešte objavený nebol. Na území sme ho našli na okraji Plešiveckej planiny.

Rubus grabowskii WEIHE

herb.: Aggtelek: 0,3 km NW of Szelcepuszta, at the Hunting Castle – Vadászkastély, Szelcepusztai-oldal, forest fringes (KIRÁLY 2015 MHKG).
ined.: **Bódvaszilas:** Kónya (KIRÁLY 2016). **Szin:** Kopolya-tető (KIRÁLY 2015). **Szögliget:** Öreg-tető; Vár-völgy (KIRÁLY 2015). **Tornaszentandrás:** Barakonyi-erdő (KIRÁLY 2015). **Varbóc:** Bükk-oldal (KIRÁLY 2015).

megj.: Kis egyedszámban, néhány lelőhelyen fordul elő üde erdőkben és erdőszegélyekben.
pozn.: Vyskytuje sa v malých počtoch na niektorých lokalitách v sviežich lesoch a na okrajoch lesov.

Rubus gracilis J. PRESL et C. PRESL

herb.: Silická Jablonica: 2,5 km W of the village – Gregorova, young crops along the road to Silica (KIRÁLY 2015 MHKG).

megj.: Közép-európai, alapvetően mészkerülő jellegű szederfaj. Szlovákia keleti részéből nagyon kevés adata ismert, a térségben az abszolút DK-i area peremén él. Meglepő módon a karszt egyik erdei vágásából került elő.
pozn.: Stredoeurópsky, v podstate kalcifóbny druh ostružiny. Z východnej časti Slovenska je známych veľmi málo údajov, v oblasti žije iba na hranici juhovýchodného areálu. Prekvapivo sa v krase našiel na jednom lesnom rúbanisku.

Rubus guttiferus TRÁVN. et HOLUB

herb.: Silická Jablonica: 0,7 km W of the village – Chovancova dolina, forest fringes (KIRÁLY 2015 MHKG). Silická Jablonica: 2,0 km W of the village – Kohanova studňa, forest fringes along the road to Silica (KIRÁLY 2015 MHKG).

megj.: Közép-európai faj, az Északi-középhegységben igen szórványos. Lokálisan – de ott jelentős egyedszámban – a Szilicei-fennsík peremén erdőszegélyekben, cserjésekben fordul elő.

pozn.: Stredoeurópsky druh, vyskytuje sa sporadicky v Severomaďarskom stredohorí. Lokálne – ale tam vo veľkom počte – sa vyskytuje na lesných okrajoch, v krovinách na okraji Silickej planiny.

Rubus macromontanus (H.E. WEBER) VANNEROM

syn.: *Rubus montanus* auct. non LIB. ex LEJ.

ined.: **Aggtelek:** Andrási-oldal; Hollófészek-völgy; Szelcepusztai-oldal (KIRÁLY 2015). **Bódvarákó:** Gyalogút mellett (KIRÁLY 2015). **Bódvaszilas:** Kónya (KIRÁLY 2016). **Felsőtelekes**: Vasércbánya (KIRÁLY 2016). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (KIRÁLY 2015). **Martonyi**: Bakos (KIRÁLY 2016). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (KIRÁLY 2015). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina; Gregorova; Kohanova studňa (KIRÁLY 2015). **Szalonna**: Csengő-tető (KIRÁLY 2016). **Szin:** Kopolya-tető; Nagy-háló-völgy; Zöldes-bérc (KIRÁLY 2015). **Szögliget:** Fenyves-völgy; Liszi-tető; Öreg-tető; Zúgó alatt (KIRÁLY 2015). **Tornaszentandrás:** Barakonyi-erdő; Doven alja (KIRÁLY 2015). **Varbóc:** Bükk-oldal; Szarvas-hegy (KIRÁLY 2015).

megj.: A térségben gyakori, jellegzetes erdei faj, útszéleken, vágásokon sokfelé előfordul.

pozn.: V oblasti častý, typický lesný druh, vyskytuje sa na viacerých miestach na okrajoch ciest, na rúbaniskách.

Rubus montanus LIB. ex LEJ.

syn.: *Rubus flos-amygdalae* TRÁVN. et HOLUB

herb.: Bódvarákó: 1,1 km E of the village, S of the peak of Esztramos – Gyalogút mellett, young woods (KIRÁLY 2015 MHKG).

megj.: Nehezen felismerhető közép-európai faj, az Északi-középhegységben szórványos; a területen csak egy lelőhelyről került elő.

pozn.: Ťažko identifikovateľný stredoeurópsky druh, vyskytuje sa roztrúsene v Severomaďarskom stredohorí; na území sa našiel len na jednej lokalite.

Rubus nessensis W. HALL

ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-völgy (KIRÁLY 2015). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (KIRÁLY 2015).

megj.: Mészkerülő jellegű, Európában széles elterjedésű, a Kárpát-medencében montán faj. A területen ritka, az Alacsony-karsztról hiányzik. A szlovákiai oldal keveset vizsgált, 600-700 m feletti bükkös területrészein feltehetően elterjedtebb.

pozn.: Druh kalcifóbneho charakteru, v Európe so širokým rozšírením. V Panónskej panve montánny druh. Na území sa vyskytuje vzácne, v Nízkom krase chýba. Na slovenskej strane je málo skúmaný, na území bučín vo výške nad 600-700 m je pravdepodobne rozšírenejší.

Rubus parthenocissus TRÁVN. et HOLUB

herb.: Rožňavské Bystré: 0,8 km SW of the village – Gerlaské skaly, young forests (KIRÁLY 2015 MHKG).

megj.: Az Északi-középhegységben és a csatlakozó szlovákiai területeken jellegzetes, elterjedt faj, a karszton mégis csak egyetlen helyen került elő.

pozn.: Typický, rozšírený druh Severomaďarského stredohoria a priľahlých území na Slovensku. Rozšírený druh, napriek tomu sa v krase našiel len na jedinom mieste.

Rubus perrobustus HOLUB

herb.: Aggtelek: 1,6 km SW of the village – Hollófészek-völgy, forest clearings (KIRÁLY 2015 MHKG). Rožňavské Bystré: 0,8 km SW of the village – Gerlaské skaly, young forests (KIRÁLY 2015 MHKG). Szin: 3,5 km NW of the village – Nagy-háló-völgy, along the road to Szelcepuszta, clearing of a pine plantation (KIRÁLY 2015 MHKG). Rudabánya: Vasércbánya, Csupor alja (KIRÁLY 2016 MHKG).

ined.: **Aggtelek:** Andrási-oldal; Felső-Andrási-nyilas (KIRÁLY 2015). **Bódvarákó:** Gyalogút mellett (KIRÁLY 2015). **Bódvaszilas:** Kónya (KIRÁLY 2016). **Felsőtelekes**: Vasércbánya (KIRÁLY 2016). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (KIRÁLY 2015). **Martonyi**: Bakos (KIRÁLY 2016). **Silická Jablonica:** Gregorova; Kohanova studňa (KIRÁLY 2015). **Szin:** Szelcepuszta; Zöldes-bérc (KIRÁLY 2015). **Szalonna**: Csengő-tető (KIRÁLY 2016). **Szögliget:** Fenyves-völgy; Liszi-tető; Öreg-tető; Zúgó alatt (KIRÁLY 2015). **Tornaszentandrás:** Barakonyi-erdő; Doven alja (KIRÁLY 2015).

megj.: A karszt belső részének üde termőhelyein – vágásterületeken, erdei útszéleken – jellegzetes, elterjedt, néhol tömeges szederfaj.

pozn.: Na sviežich stanovištiach vnútorných častí krasu – na rúbaniskách, okrajoch lesných ciest – typický, rozšírený druh ostružiny, miestami hromadne.

Rubus praecox BERTOL.

syn.: *Rubus procerus* P.J. MÜLLER ex BOULAY

ined.: **Aggtelek:** Andrási-oldal; Szelcepusztai-oldal (KIRÁLY 2015). **Martonyi**: Bakos (KIRÁLY 2016). **Szin:** Kopolya-tető (KIRÁLY 2015).

megj.: Alacsony középhegységi zavarástűrő faj, gyakran erdőkön kívül, utak mentén alkot telepeket. A Kárpát-medence egyik leggyakoribb *Rubus*-a. Magán a karszton ritka, s csak kis állományai, elszigetelt sarjtelepei kerültek elő. A csatlakozó medencékben – pl. Rozsnyó körül – és dél felé – pl. Cserehát, Putnoki-dombság – válik elterjedtebbé. Alakgazdag, a területen több, morfológiailag kismértékben eltérő állománya ismert.

pozn.: Druh nízkeho stredohoria, tolerujúci narušovanie, často vytvára porasty mimo lesa popri cestách. Je jedným z najčastejších druhov *Rubus* v Panónskej panve. Priamo na krase je vzácny, našli sa iba malé porasty, izolované polykormóny. V pripájajúcich sa kotlinách – napr. v okolí Rožňavy – a smerom na juh – napr. vrchoviny Cserehát,

Putnoki-dombság – sa stáva viac rozšíreným druhom. Na území je známych viac rôznorodých, morfologicky v malej miere rozdielnych populácií.

Rubus sulcatus VEST

ined.: **Aggtelek:** Felső-Andrási-nyilas; Hollófészek-völgy (KIRÁLY 2015). **Bódvaszilas:** Kónya (KIRÁLY 2016). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (KIRÁLY 2015). **Kečovo:** Poroňa (KIRÁLY 2015). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (KIRÁLY 2015). **Silická Jablonica:** Gregorova (KIRÁLY 2015).

megj.: Mezofil termőhelyeken – vágásfoltokon, felnyíló erdőkben – szórványos faj, a szárazabb erdőtársulásokból hiányzik.

pozn.: Druh, vyskytujúci sa roztrúsene ma mezofilných stanovištiach – na plochách rúbanísk, v rozvoľňujúcich sa lesoch –, zo suchších lesných spoločenstiev chýba.

Rubus tabanimontanus FIGERT

herb.: Martonyi, 1,0 km W of the village, oak-hornbeam forests along the road to the TV-tower (KIRÁLY 2016 MHKG).

ined.: **Szalonna**: Csengő-tető (KIRÁLY 2016).

megj.: Az Északi-Kárpátokban és Csehországban elterjedt faj. Magyarországon az Északi-középhegység magasabb régióiban szórványosan fordul elő. A karszton ritka, a Szalonnai-hegység déli részén találtuk meg, de máshonnan is várható előkerülése.

pozn.: Rozšírený druh v Severných Karpatoch a v Česku. V Maďarsku vo vyššie položených regiónoch Severomaďarského stredohoria sa vyskytuje roztrúsene. V krase je vzácny, našli sme ho v južnej časti pohoria Szalonnai-hegység, ale dá sa očakávať aj na iných miestach.

Rubus wimmerianus (SPRIB. ex SUDRE) SPRIB.

herb.: Hrušov nad Turňou: 2,5 km S of the village – Jurajovo, forest fringes (KIRÁLY 2015 MHKG). Szin: 3,5 km NW of the village – Nagy-háló-völgy, along the road to Szelcepuszta, clearing of a pine plantation (KIRÁLY 2015 MHKG). Szin: 4,0 km NW of the village – Zöldes-bérc, near Szelcepuszta, forest fringe (KIRÁLY 2015 MHKG).

ined.: **Aggtelek:** Andrási-oldal (KIRÁLY 2015). **Bódvarákó:** Gyalogút mellett (KIRÁLY 2015). **Martonyi**: Bakos (KIRÁLY 2016). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (KIRÁLY 2015). **Szalonna**: Csengő-tető (KIRÁLY 2016). **Szögliget:** Fenyves-völgy; Öreg-tető; Zúgó alatt (KIRÁLY 2015).

megj.: Az Északi-Kárpátokban és előtereiben jellegzetes faj. A karszt magasabb részein vágásokon és szegélyekben szórványos előfordulású, több igen nagy egyedszámú állománnyal.

pozn.: Typický druh Severných Karpát a okrajových území. Vo vyšších územiach krasu sa vyskytuje roztrúsene na rúbaniskách a v okrajových častiach, s viacerými početnými populáciami.

Rubus ser. **Glandulosi** (WIMM. et GRAB.) FOCKE

herb.: Aggtelek: 1,6 km SW of the village – Hollófészek-völgy, forest clearings (KIRÁLY 2015 MHKG).

ined.: **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (KIRÁLY 2015). **Silická Brezová:** Buk (KIRÁLY 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2005); Nagy-háló-völgy (KIRÁLY 2015).

megj.: Árnyas erdőkre jellemző, földre csepült, mirigyes szedreket tartalmazó, rendkívül alakgazdag csoport, amelynek Kárpát-medencei állományai döntő részben szexuális szaporodásúak. Apomiktikus alakok itt nem szelektálódtak, így faji szintű megkülönböztetésükre nincs lehetőség. A karszton csak néhány helyen jegyeztük fel, de a magasabban fekvő, zártabb bükkös területeken bizonyára elterjedtebb.

pozn.: Skupina typická pre tienisté lesy, mimoriadne rôznorodá, obsahujúca žľaznaté ostružiny pritlačené k zemi, ktorých populácie v Panónskej panve sa v prevažnej väčšine rozmnožujú sexuálne. Apomiktické formy sa tu neselektovali, a tak ich rozlíšenie na druhovej úrovni nie je možné. V krase sme ju zaznamenali len na niektorých miestach, v zapojenejších bučinách je iste rozšírenejšia.

Sect. **Corylifolii** LINDL.

megj.: A szekció – amelybe a *R. caesius* más *Rubus*-taxonokkal történt hibridizációja révén keletkezett, állandósult alakok tartoznak – az alnemzetségen belül is problémásnak számít, főleg a lokális alakok nagy száma és a kivételesen nagy egyeden belüli morfológiai változatosság miatt. A Kárpát-medencéből ismert, biztosan azonosított fajok száma alacsony; akad viszont több leírásra váró vagy kérdéses státuszú taxon (a karszt területén is). Több, a karszton előforduló alak morfológiailag jó egyezést mutat nyugat- vagy észak-európai fajokkal, ezek teljes körű vizsgálata azonban még nem zárult le, így ezeket az alábbi felsorolásban feltételesen azonosítjuk. A térségbeli *Corylifolii*-fajok általában viszonylag fényigényesek és szárazságtűrők, gyakran nyílt erdőszegélyekben, vagy erdőtlen területek sövényeiben, bokorsoraiban is előfordulnak.

pozn.: Sekcia – do ktorej patria stabilizované typy, vzniknuté hybridizáciou *R. caesius* s iným taxónmi *Rubus* – sa pokladá za problematickú aj v rámci podrodu, hlavne z dôvodu veľkého počtu lokálnych typov a mimoriadne veľkej morfologickej rôznorodosti v rámci exemplárov. Počet bezpečne determinovaných druhov z Panónskej panvy je malý; existuje však viac taxónov čakajúcich na popis alebo s otáznym štatútom (aj na území krasu). Viac typov, vyskytujúcich sa v krase, sa vyznačuje dobrou zhodou so západo- a severoeurópskymi druhmi, ich širokospektrálny výskum však nebol ešte ukončený, a tak ich v nasledujúcom zozname identifikujeme len podmienene. Druhy *Corylifolii* žijúce v oblasti sú zvyčajne relatívne náročné na svetlo a suchomilné, vyskytujú sa na otvorených okrajoch lesov alebo často aj na územiach bez stromov, v živých plotoch, radoch kríkov.

Rubus fasciculatus P.J. MÜLL.

herb.: Aggtelek: 0,3 km NW of Szelcepuszta, at the Hunting Castle – Vadászkastély, Szelcepusztai-oldal, forest fringes (KIRÁLY 2015 MHKG). Ardovo: 3,2 km E of the village along the road to Silická Brezová – Grófske, forest fringes (KIRÁLY 2015 MHKG). Szin: 4,0 km NW of the village – Zöldes-bérc, near Szelcepuszta, forest fringe (KIRÁLY 2015 MHKG).

ined.: **Bódvarákó:** Gyalogút mellett (KIRÁLY 2015). **Bódvaszilas:** Kónya (KIRÁLY 2016). **Felsőtelekes**: Vasércbánya (KIRÁLY 2016). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (KIRÁLY 2015). **Martonyi**: Bakos (KIRÁLY 2016). **Silica:** Ardovský les (KIRÁLY 2015). **Szalonna**: Csengő-tető (KIRÁLY 2016). **Szögliget:** Fenyves-völgy; Öreg-tető (KIRÁLY 2015). **Tornaszentandrás:** Barakonyi-erdő (KIRÁLY 2015).

megj.: Széles elterjedésű közép-európai faj, amely a karszton száraz, napos szegélyekben szórványos, nagyobb állományokat sehol sem alkot.

pozn.: Stredoeurópsky druh so širokým rozšírením, ktorý sa v krase vyskytuje roztrúsene v suchých, svetlých okrajoch, väčšie porasty si nikde nevytvára.

Rubus cf. **grossus** H.E. WEBER

ined.: **Bódvaszilas:** Kónya (KIRÁLY 2016). **Rudabánya**: Vasércbánya (KIRÁLY 2016).

megj.: Bajorországból leírt xerotherm, heliofil faj, amelyet Csehországban és a Kárpát-medencében is sokfelé megtalálták, viszont az itteni taxon azonosságát a típussal még genetikai vizsgálatokkal is igazolni szeretnénk.

pozn.: Xerotermný, heliofilný druh opísaný z Bavorska, ktorý sa našiel na viacerých miestach aj v Čechách a v Panónskej panve, ale totožnosť tu rastúceho taxónu s typom by sme chceli dokázať aj genetickými testami.

Rubus kuleszae ZIEL.

herb.: Aggtelek: 1,0 km S of the village – Földszén-völgy, forest fringe (KIRÁLY 2015 MHKG). Aggtelek: 1,9 km SW of the village – Hollófészek-völgy, forest fringes (KIRÁLY 2015 MHKG).

ined.: **Aggtelek:** Szelcepusztai-oldal (KIRÁLY 2015). **Felsőtelekes**: Vasércbánya (KIRÁLY 2016). **Szalonna**: Csengő-tető (KIRÁLY 2016). **Szin:** Nagy-háló-völgy (KIRÁLY 2015).

megj.: Az Északi-középhegység és a szomszédos szlovákiai területek jellemző faja, a karszton csak a magyar oldalon, Aggtelek térségében került elő.

pozn.: Typický druh Severomaďarského stredohoria a priľahlých slovenských území, v krase sa našiel iba na maďarskej strane, v oblasti Aggtelek.

Rubus cf. **lamprocaulos** G. BRAUN

herb.: Aggtelek: 1,4 km SW of the village – Hollófészek-völgy, forest road (KIRÁLY 2015 MHKG). Aggtelek: 1,9 km SW of the village – Hollófészek-völgy, forest fringes (KIRÁLY 2015 MHKG). Aggtelek: 2,4 km SW of the village – Hollófészek-völgy, forest fringe at the state border (KIRÁLY 2015 MHKG). Rudabánya: Vasércbánya, Csupor alja (KIRÁLY 2016 MHKG).

ined.: **Felsőtelekes**: Vasércbánya (KIRÁLY 2016).

megj.: A *R. lamprocaulos* északnyugat-európai faj, a hozzá morfológiailag nagyon közelálló Kárpát-medencei alak kapcsolata a típussal még vizsgálandó, így az azonosítás feltételes. A Kavicsháton savanyú talajú tölgyesekben fordul elő.

pozn.: *R. lamprocaulos* je druh severozápadnej európy, treba ešte preskúmať vzťah morfologicky k nej veľmi blízkej formy z Panónskej panvy k typu, a tak identifikácia

je podmienená. Na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) sa vyskytuje v dubinách s kyslou pôdou.

Rubus mollis J. PRESL et C. PRESL.

herb.: Aggtelek: 2,4 km SW of the village – Hollófészek-völgy, forest fringe at the state border (KIRÁLY 2015 MHKG). Rožňavské Bystré: 0,8 km SW of the village – Gerlaské skaly, young forests (KIRÁLY 2015 MHKG).

megj.: Széles elterjedésű közép-európai taxon, amelynek Kelet-Szlovákiából KURTTO et al. (2010) több előfordulását ismertette. Magyarországi előfordulása nem volt bizonyított, a fenti megfigyelés az első magyarországi adata.

pozn.: Stredoeurópsky druh so širokým rozšírením, ktorého viac výskytov z východného Slovenska uverejnil KURTTO et al. (2010). Jeho výskyt v Maďarsku nebol dokázaný, hore uvedené pozorovanie je prvý údaj z Maďarska.

Rubus orthostachys G. BRAUN

herb.: Aggtelek: 1,9 km SW of the village – Hollófészek-völgy, forest fringes (KIRÁLY 2015 MHKG).

ined.: **Felsőtelekes**: Vasércbánya (KIRÁLY 2016). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (KIRÁLY 2015). **Rudabánya**: Vasércbánya (KIRÁLY 2016). **Silická Jablonica:** Gregorova; Kohanova studňa (KIRÁLY 2015). **Szalonna**: Csengő-tető (KIRÁLY 2016).

megj.: Széles elterjedésű közép-európai taxon, a tágabb térségben és a karszton szórványos. Elsősorban erdei faj, savanyú termőhelyeken él.

pozn.: Stredoeurópsky druh so širokým rozšírením, v krase a širšom okolí sa vyskytuje roztrúsene. Je predovšetkým lesný druh, žije na kyslých stanovištiach.

Rubus cf. **wahlbergii** ARRHENIUS

herb.: Aggtelek: 0,5 km S of the village – Bába határa, shrubbery (KIRÁLY 2015 MHKG). Pašková: 0,3 km S of the village – Za záhradami, shrubbery along the road nr. 587 (KIRÁLY 2015 MHKG). Rožňavské Bystré: 0,8 km SW of the village – Gerlaské skaly, young forests (KIRÁLY 2015 MHKG). Silická Jablonica: 0,7 km W of the village – Chovancova dolina, forest fringes (KIRÁLY 2015 MHKG). Szin: 3,5 km NW of the village – Nagy-háló-völgy, along the road to Szelcepuszta, clearing of a pine plantation (KIRÁLY 2015 MHKG). Szögliget: 2,1 km NW of the village, Fenyves Valley, forest fringes (KIRÁLY 2015 MHKG). Martonyi, 1,0 km W of the village, oak-hornbeam forests along the road to the TV-tower (KIRÁLY 2016 MHKG).

ined.: **Aggtelek:** Andrási-oldal (KIRÁLY 2015). **Bódvaszilas:** Kónya (KIRÁLY 2016). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (KIRÁLY 2015). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (KIRÁLY 2015). **Szalonna**: Csengő-tető (KIRÁLY 2016). **Szin:** Zöldes-bérc (KIRÁLY 2015). **Szögliget:** Liszi-tető; Öreg-tető (KIRÁLY 2015). **Varbóc:** Szarvas-hegy (KIRÁLY 2015).

megj.: A *R. wahlbergii* észak-európai súlypontú faj, amelynek nem ismert korábbi előfordulása a Kárpát-medencéből. A karszton több előfordulását találtuk egy olyan alaknak, amely morfológiailag teljesen megegyezik az északival (tervezzük az állományok genetikai felülvizsgálatát is). A tágabb térséget is beleértve ez az alak itt

olyan elterjedt, hogy kizártnak tartjuk egyszerű elnézését, az eddigi adathiány kapcsán inkább a *R. kuleszae*-val történő keverésre vagy egybevonásra gondolunk.

pozn.: *R. wahlbergii* má ťažisko výskytu v severnej Európe, jeho skorší údaj o výskyte v Panónskej panve nie je zmámy. V krase sme našli viac výskytov takej formy, ktorá sa morfologicky úplne zhoduje so severnou formou (plánujeme aj genetický výskum populácií). Táto forma je tu, vrátane aj širšieho okolia, tak rozšírená, že jej jednoduché prehliadnutie pokladáme za vylúčené. V súvislosti s doteraz chýbajúcimi údajmi predpokladáme skôr zámenu alebo spájanie s druhom *R. kuleszae.*

Sect. **Caesii** LEJ. et COURT.

Rubus caesius L.

herb.: Pašková: 0,3 km S of the village – Za záhradami, shrubbery along the road nr. 589 (KIRÁLY 2015 MHKG).

irod.: Berzéte: Szilicei-fennsík **(JAKUCS 1967)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(PÓCS in JAKUCS 1967)**. Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Aggtelek: [Határ-tag] Aggtelektől DNy-ra, a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő; Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a zöld túristajelzés mentén; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Silica: Grund des Trichters beim Waldhegerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Slavec: an der Strasse zur Gombasek-Höhle, Strassengraben **(MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**. Kečovo: asi 150 m S od obce, svah nad Vyvieračskou dolinou; [Kečovo] Dlhá ves: Čertova diera, SZ od k. 362,2; Kečovo: Domica, Doska, JZ od k. 464,5; Kečovo Ladislavov vrch, S od k. 457,9 **(MICHALKOVÁ 1986)**. Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch; Rakovnica: Šinarova dolina **(HÁBEROVÁ 1988)**.

mscr.: Komjáti: Vecsem-bükk **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Nagy-nyilas (VIRÓK 2002); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004); Lófej-oldal (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Gyalogút mellett (KIRÁLY 2015). **Bódvaszilas:** Kónya (KIRÁLY 2016). **Égerszög:** Pál-kút-tető (HUDÁK 2001). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2006). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (SZMORAD 1999); Fenyves alja (FARKAS T. 2009). **Kečovo:** Poroňa (KIRÁLY 2015). **Komjáti:** Vecsem-bükk (FARKAS T. 2009). **Perkupa:** Szarukő-tető; Telekes-völgy (FARKAS T. 2009); Bódva (MESTERHÁZY 2014); Berek; Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Štítnik (VIRÓK 2015). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (KIRÁLY 2015). **Rudabánya:** Csák-rét (VIRÓK 2002); Bánya-oldal; Csupor alja; Szén-völgy-tető; Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silica:** Majkova dolina (SZMORAD 2013); Ardovský les (KIRÁLY 2015). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina (KIRÁLY 2015); Kohanova studňa (VIRÓK 2015). **Szendrő:** Telekes-völgy (FARKAS T. 2009). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Elő-rét; Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Ménes-völgy (FARKAS T. 2009); Ragácsa alja (VIRÓK 2014); Fenyves-völgy; Öreg-tető (KIRÁLY 2015); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Csorba-kő (SZMORAD 2006). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:**

Rucsnik (SZMORAD 2006); Barakonyi-erdő (KIRÁLY 2015). **Varbóc:** Borház-tető; Szarvas-hegy (KIRÁLY 2015).

megj.: Égeres és füzes ligeterdőkben, a medencék üde erdeiben, cserjéseiben gyakori; más üde erdőkben, mezsgyéken szórványos.
pozn.: Častý v jelšových a vŕbových luhoch, v sviežich lesoch, krovinách kotlín; v iných sviežich lesoch, na medziach sa vyskytuje roztrúsene.

Subgen. **Cyclastis** (RAF.) FOCKE
Ser. **Saxatiles** FOCKE

Rubus saxatilis L.

herb.: [Kiskovácsvágása] Kovácsvágás: Lázkő (HULJÁK 1941 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Mihály-láza (SCHMOTZER 1997 MHSA). [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Luzsok (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró töbör (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Káposztás-bérc, a 495 m-es hegy töbre (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró (PIFKÓ 1998 BP). Aggtelek: Szelcepuszta, Ló-kosár (VOJTKÓ 1998 BP). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró töbör (VOJTKÓ 1998 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Alsó-Andrási-Nyilas Ny-i töbör (VOJTKÓ 1999 BP). Bódvaszilas: Iskola-kerttől É-ra, határsáv (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvaszilas: Szobolya-szék (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Vápenyica ÉK-i töbre (VOJTKÓ 2000 BP). Aggtelek: 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2006 DE). Aggtelek: Szelcepuszta, Ló-kosár (VOJTKÓ 2008 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas, a Geranium syl. mellől (VOJTKÓ 2008 BP). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Somodi: Vysoká (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Kiskovácsvágása: a Lázkő mészszikláin **(HULJÁK 1942)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1948)**. Při Gerlachovských skalách v severní části Plešivecké planiny **(HOLUB 1953)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS in SOÓ 1958)**. Aggtelek **(JAKUCS 1961b)**. Silica: Grund des Trichters nördlich der Kote 552,6 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami **(FAJMONOVÁ 1987)**. [Rožňavské Býstré] Honce: Gerlaské skaly; Plešivec: [Pri cisterne] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás; Aggtelek: Haragistya; Aggtelek: Lófej-tető; Aggtelek: Nagy-nyilas **(VOJTKÓ 1997)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás; Aggtelek: Lopó-galya; Aggtelek: Mihály-láza **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: Ló-kosár **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Bódvaszilas: Szobolya-szék **(SZMORAD 1999)**. Aggtelek: Haragistya-erdészlaktól északkeletre; Szögliget: Vapenyica, töbörben **(VOJTKÓ 2004)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ 2013)**.
ined.: **Aggtelek:** Farkasles; Fenyves-tag; Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Juh-lápa; Kató-lápa; Kék-kő-völgy; Mélytöbrös; Mogyorós-bérc; Pásztor-völgy; Pécsi-oldal; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Dobos; Iván-hegy (VOJTKÓ 1998); Felső-Andrási-nyilas (VOJTKÓ 1999); Mogyorós-kúti-rétek (BARTHA CS. 2007); Kerek-erdő (VIRÓK 2007); Király-kút-oldal (FARKAS R. 2008); Súgó (FARKAS R. 2009); Mész-hegy alja (VIRÓK 2011). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő (VOJTKÓ 2000). **Bôrka:** Havrania skala (VIRÓK 2007); Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Hrhov:** Pavlovský vrch (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Szelcei-tető (SZMORAD 1998); Acadél-oldal (VOJTKÓ 1998). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VOJTKÓ

2002). **Silica:** Silička (VIRÓK 2013). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007).

megj.: Sziklás talajú erdőkben ritka. Az Alacsony-karszton általában az 500 m feletti fennsíkok töbreiben, árnyas erdőszegélyekben, illetve jelentős részben telepített luc- és erdeifenyvesekben fordul elő.
pozn.: Vzácne v lesoch so skalnatou pôdou. V Nízkom krase sa vyskytuje zvyčajne v krasových jamách, tienistých lesných okrajoch náhorných rovín vo výške nad 500 m, okrem toho v značnej miere rastie vo vysadených smrekových a borovicových lesoch.

Rosa agrestis SAVI

incl.: *Rosa albiflora* OPIZ.

herb.: In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). Hrhov: sev. obce (MIKOLÁŠ 2002 KO). Hidvégardó: Kecske-vár (VIRÓK 2004 DE). Szinpetri: Bogamér (VIRÓK 2015 DE). Szádelő: a Szádelői-völgy bejárata, a völgy K-i oldalán, a panzió fölött (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).
irod.: Bódvaszilas: a Vecsembükk alján **(HULJÁK 1937)**. Hosťovce: váp. svahy **(JURKO 1963)**.
mscr.: Jósvafő: Lipinye **(BOROS 1922)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Sima-kő (VIRÓK 2014). **Hidvégardó:** Alsó-hegy (VIRÓK 2009). **Jósvafő:** Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2008); Nagy-oldal (VIRÓK 2009). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2003).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Rosa beytei BORBÁS

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Nádaska (THAISZ 1910 BP). Szögliget: Vár-bükk (VIRÓK 2008 DE). Hidvégardó: Alsó-hegy (VIRÓK 2009 DE). Szögliget: Vár-bükk (VIRÓK 2015 DE).

megj.: Sziklagyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Rosa caesia SM.

syn.: *Rosa coriifolia* auct.

herb.: In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). Jósvafő: Nemes (VIRÓK 2015 DE).
mscr.: Jósvafő: Lipinye **(BOROS 1922)**.
ined.: **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2002). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2014).

megj.: Sziklagyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Rosa canina L.

herb.: Bódvarákó: Felső keskeny (VIRÓK 2003 DE). [Szőlősardó] Tornakápolna: Zabanyik-hegy (VIRÓK 2003 DE).

∞

megj.: Gyepekben, felhagyott legelőkön, cserjésekben, vágásokban, száraz erdőkben gyakori.

pozn.: Často v travinno-bylinných porastoch, na opustených pasienkoch, v krovinách, na rúbaniskách, v suchých lesoch.

Rosa caryophyllacea BESSER

irod.: Krásnohorská Dlhá Lúka: [Maruša] at the elevation Maruš in the karst plain Silická; Plešivec: karst plain Konyart above the town Plešivec **(KLÁŠTERSKÁ 1969)**.

mscr.: Tornanádaska: Alsó-hegy **(BOROS 1922)**.

megj.: A faj aktuális előfordulása vizsgálandó.

pozn.: Aktuálne rozšírenie druhu treba preskúmať.

Rosa corymbifera BORKH.

syn.: *Rosa dumetorum* THUILL.

herb.: In dumetis mt. 397 ad mt. Hegytető, supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Baradla-tető (VIRÓK 2003 DE). Bódvarákó: Felső keskeny (VIRÓK 2003 DE). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2003 DE). Jósvafő: Nemes (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Hrušov nad Turňou: v krasovej lesostepi; Plešivec: Plešivecká planina **(JURKO 1963)**.

mscr.: Jósvafő: Lipinye **(BOROS 1922)**. Bódvaszilas: Sima-kő **(BOROS 1937a)**.

ined.: **Hidvégardó:** Alsó-hegy (VIRÓK 2009); Ruda-tető (VIRÓK 2013). **Jósvafő:** Babot-kúti-oldal; Hegy-erdő (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2014). **Szin:** Csemer-oldal (VIRÓK 2012). **Szinpetri:** Jósva-oldal (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Csipkés-szőlők (VIRÓK 2012). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: Cserjésedő sziklagyepeken, sztyepréteken szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť zarastajúcich krovinami, na stepných lúkach. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

? **Rosa dumalis** BECHST.

syn.: *Rosa glauca* VILL. ex LOISEL.

mscr.: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig **(BOROS 1929)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.

pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Rosa gallica L. *map*
syn.: *Rosa austriaca* CRANTZ

herb.: Lúčka (VOJTÚŇ s.d. KO). In monte Szöllőmál ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). In valle Bódva ad pagum Komjáti (THAISZ 1911 BP). In agris ad Hosszúszó (LENGYEL 1924 BP). Ad margines silvarum vallis rivi Kecső prope Aggtelek (LENGYEL 1936 BP). In dumetis pr. pag. Rudabánya (SOÓ 1936 DE). In dumetosis supra pag. Rudabánya pag. versus Imola (SOÓ 1936 DE). In siccis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In apertis silva mt. Hegytető pr. pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Ad margines silvarum Haragistya inter Szilice (BOROS 1953 BP). In graminosis decl. vallis Nagyvölgy inter pag. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS 1953 BP). Körtvélyes: szőlők közötti mezsgyéken szórványosan (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Zádiel: Borovice (VOJTÚŇ 1968 KO). Aggtelek (SIROKI 1974 DE). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró töbör (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Felső-Pásztor-völgy (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Lipinye (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Nagy-völgy (VIRÓK 2002 DE). Rudabánya: Nagy-hegy [Szuhogyi-Nagy-hegy] (VIRÓK 2002 DE). Bódvarákó: Esztramos (VIRÓK 2003 DE). Szögliget: Vár-bükk (VIRÓK 2015 DE).

∞

megj.: Száraz tölgyesekben, karsztbokorerdőkben, erdőszegélyekben, sztyepréteken gyakori.
pozn.: Často v suchých dubinách, v krasových dubových krovinatých lesoch, na lesných okrajoch, stepných lúkach.

Rosa inodora FR. em. KLÁŠT.

irod.: Dolina Miglinc **(ŠVESTKA in BERTOVÁ 1992)**. Silická planina, Rakyta **(VĚTVIČKA in BERTOVÁ 1992)**.

megj.: A faj pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Rosa jundzillii BESSER
syn.: *Rosa livescens* BESSER

irod.: Gemerská Hôrka: skrasovatené vápencové svahy; Hrušov nad Turňou: [Horná strana] Rezervácia hrušovská lesostep **(JURKO 1963)**. Dolina Miglinc **(DOMIN in BERTOVÁ 1992)**. Domica, Vrch Poroňa **(KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ 1992)**.
mscr.: Jósvafő: Lipinye **(BOROS 1922)**.
ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás; Lófej-tető; Százholdas (VOJTKÓ 1997). **Jósvafő:** Lipinye (VOJTKÓ 1999).

megj.: Száraz tölgyesekben, sztyepréteken ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v suchých dubinách, na stepných lúkach. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Rosa kmetiana BORBÁS

herb.: Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2015 DE).

megj.: Egyetlen adata karsztbokorerdőből származik. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Jediný údaj pochádza z krasového teplomilného dubového krovinatého lesa. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Rosa micrantha BORRER ex SM.

herb.: In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Szádudvarnok: Kostolný les (VIRÓK 2007 DE). Hidvégardó: Alsó-hegy (VIRÓK 2009 DE).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Rosa obtusifolia DESV.

mscr.: Jósvafő: Lipinye **(BOROS 1922)**.
ined.: **Hidvégardó:** Kecske-vár (VIRÓK 2004). **Silická Jablonica:** Vinica (VIRÓK 2013).

megj.: Sztyepréteken ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne na stepných lúkach. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Rosa pendulina L. *map*

syn.: *Rosa alpina* L.

herb.: Áji völgy sziklás helyein Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In rupibus calcareis montis Nagyhallókő prope Barka (BOROS 1929 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk tető fiatal vágásában (HULJÁK 1935 BP). Barka: in silvis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Per margines silvarum inter vallis Szádelői völgy et Áji völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupestribus calcareis montis Szilicei Fennsík supra pag. Berzéte et Jólész (BOROS 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Szelce puszta, Szin felett, a vadászház mögött (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In monte Vecsembükk, supra vicum Komjáti (PAPP 1952 EGR). Ad margines silvarum vallis Ménes-völgy inter Szin et Szilice (BOROS 1953 BP). Jósvafő: Nagyoldal (PÓCS 1959 BP). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina, Borovice (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Luzsok 2-es töbör (VOJTKÓ 1997 BP). Hrhov: Batariet (VIRÓK 2007 DE). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Berzétekőrös: Veľký vrch (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici **(BRYM 1932)**. Zádiel: Zádielska dolina, na místech kudy proudí studený vzduch v lese typu Picea abies-Vaccinium myrtillus **(DOSTÁL 1932)**. Bôrka: [Havrania skala] konecne Ledovou díru v zadní částí doliny **(BRYM 1933)**. Les na úpatí Havraních skal v Zadielské rokli; Zádiel: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Bôrka: Lötör tető, v rozsáhlych Nardetech

ve výšce (**KRAJINA 1934b**). Barka: Nagy-Holló-kő (**BOROS 1935**). [Včeláre] Mihysky: Dlouhy vrch, rozlehlé skalky více méne křovinate zarostlé (**DOMIN 1937a**). Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk (**HULJÁK 1937**). Zádielska dolina (**DOSTÁL 1948**). Brzotín: [Malá stráň] roklinovitý svah Silické planiny od jižní části brzotínských skalek směrem k Slavci; Stinné lesy v údolí Miglinc u Drienovce; [Rožňavské Býstré] Honce: Gerlachovské skály v severní části Plešivecké planiny; Lesy na Silické planině SZ od Silice; Balvanité a mechaté lesy na severním svahu hřebenu Nižný breh JV od Mihysky [Včeláre] (**HOLUB 1953**). Jósvafő: Fertős-tető (**JAKUCS 1954a**). Svahy Silické planiny u Brzotína; Dolina ve svahu planiny Koniar JZ od Paškové; Svah Silické planiny k Plešivci; Plešivec: [Dvojité] lesy mezi kotou 598 a vrchem Kis bükk; Plešivec: [Dvojité] skalky na okraji planiny u koty 691 S od vrchu Nagy hegyes; Lesy na Silické planině u koty 526 V od Vidové (**HOLUB 1957**). Zádielska dolina (**DOSTÁL 1958**). Hrhov: Halaj, nordöstlich der Kote Zmaň; Jovice: nördlich der Kote 629,3 m; Jovice: [Pod Dievčou skalou] nördliche Felshänge der Dievčenská skala; Krásnohorská Dlhá Lúka: Karsttrichtergrund nordwestlich der Kote 550,8 m, an der rechten Seite der Strasse Soroška-Silica; Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Krásnohorská Dlhá Lúka: Blockschütt südwestlich der Kote 399,2 m; Silická Brezová: Trichtergrund nördlich der Kote 548,2 m, Červený kameň; Silická Brezová: Karsttrichtergrund südwestlich der Kote Červený kameň; Silická Jablonica: Grund eines tiefen Trichters südöstlich der Kote 515,8 m; Slavec: Schüttkegel am Hangfuss unterhalb der Kote Magos bérc; Slavec: südöstlich der Gemeinde (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Plešivec: Plešivská planina: západné stráne planiny, pod skalnou hranou a Okrúhly vřšok (**FAJMONOVÁ 1985**). [Rožňavské Býstré] Honce: Gerlaské skaly; Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko, Kružniansky úvoz; Rakovnica: Šinarova dolina; Štítnik: Železné vráta, Holá skala (**HÁBEROVÁ 1988**). Jósvafő: Fertős-tető; Zádiel: Zádielska dolina (**VOJTKÓ et al. 1998**). Aggtelek: Ló-kosár; Aggtelek: Ménes-völgy; Aggtelek: Nagy-völgy, É-D-i víznyelők; Bódvaszilas: Szabó-pallag; Jósvafő: Fertős-tető (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**). Aggtelek: Alsó-Andrási-nyilas; Bódvaszilas: Fenyves-zsomboly; Bódvaszilas: Iskola-kert; Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk; Bódvaszilas: Szobolya-szék; Tornanádaska: Hangyás-töbör (**SZMORAD 1999**). Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, a Körte-zsombolytól nyugatra levő kisebb töbrökben; Bódvaszilas: Szobolya-szék, a Banán-zsombolytól északnyugatra levő mély töbör oldalában (**SZMORAD 2000**). Bódvaszilas: [Határmenti-erdő] Baglyak-szakadéka zsombolytól északra, a 41-es határkarótól keletre levő töbörperemen; Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk; Bódvaszilas: Szobolya-szék; Jósvafő: Fertős-tető; Szögliget: Éles-határi-tető; Szögliget: Ménes-oldal; Tornanádaska: [Alsó-hegy plató] a Pagonyi-kazaltól északra (**VOJTKÓ 2004**).

mscr.: Barka: Sejb-patak völgye, az északi oldal nagy sziklái közt (**BOROS 1929**). Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése (**BOROS 1939**). Szögliget: [Ménes-völgy] a szelcei völgy torkolatától az országhatárig (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Holt-kút-lápa; Kató-lápa; Kék-kő-völgy; Mélytöbrös; Mihály-láza; Mogyorós-kúti-oldal; Nagy-nyilas (VOJTKÓ 1997); Lopó-galya (SZMORAD 1998); Határ-Kis-hegy (VOJTKÓ 1998); Felső-Andrási-nyilas (VOJTKÓ 1999); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2012). **Bódvaszilas:** Nagy-Kopasz-galy (GRUBER P. 2000); Baglyas (SZMORAD 2000); Almási-zsomboly (VOJTKÓ 2000). **Bôrka:** Chvost; Matesova skala (FARKAS R. 2007); Koporček (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2008); Havrania skala (VIRÓK 2014); Pod Matesovou skalou (VOJTKÓ 2015). **Drienovec:** Miglincká dolina (VOJTKÓ 2015). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Vápenná stráň (VIRÓK 2007); Kaplnka (VIRÓK 2013). **Háj:** Zádielska dolina

(SZMORAD 1996); Hájska dolina (ŠUVADA 2014); Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Lopó-galya (SZMORAD 1996); Acadél-oldal (SZMORAD 1997); Kerek-Gárdony-tető; Szappanos-tető (VOJTKÓ 1997); Szelcei-tető (SZMORAD 1999). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Komjáti:** Bokros-legelő; Fayféle; Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2001); Alsó-hegy (VIRÓK 2009). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (ŠUVADA 2015). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (VIRÓK 2008). **Kružna:** Lesecká dolina (VOJTKÓ 2015). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VOJTKÓ 2002). **Silica:** Silická Ľadnica (BARINA 2007); Sobotisko (VIRÓK 2013); Ardovský les (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Buk; Silická Ľadnica (SZMORAD 2013); Dlhé Bralo (FARKAS R. 2014); Okrajisko (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (VOJTKÓ 1997). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (SZMORAD 2013). **Szögliget:** Éles-tető (VOJTKÓ 2000). **Tornanádaska:** Rót-kút-töbör (VOJTKÓ 1998); Pagonyi-kazal (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007).

megj.: A Magas-karszt üde erdeiben, főleg bükköseiben szórványos. Az Alacsony-karszton csak az északi rész töbreiben, sziklás, üde erdeiben fordul elő.

pozn.: Roztrúsene v sviežich lesoch Vysokého krasu, hlavne v bučinách. V Nízkom krase sa vyskytuje iba v severnej časti v krasových jamách, sviežich lesoch.

Rosa pimpinellifolia L.

syn.: *Rosa spinosissima* L. p. p.

herb.: In fruticetis montis Lipinye prope pag. Szin [Jósvafő] (BOROS 1922 BP). In rupestribus calcar. supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In dumetosis decl. bor. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In dumetosis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas [Bódvarákó] (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Szögliget: Záboz-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2003 DE).

irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádiel; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. In valle Miglinc prope Šomody **(DOMIN 1939a)**. Pelsőc: a Nagyhegy gerincéle alatt **(HULJÁK 1942)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő; Jósvafő: Nagy-oldal teteje **(JAKUCS 1952)**. Brzotín: [Malá stráň] Brzotínské skalky na okraji Silické planiny; Krasové stráně na svahu Drienovecké planiny směrem k Drienovci; Křovinaté svahy Zadielské planiny do sedla u Turňanského hradu **(HOLUB 1953)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1954a)**. Jelšava: záp. a jihozáp. svahy Slovenská skaly **(HENDRYCH 1957)**. Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Brzotín: [Malá stráň] Brzotínské skály na severním i západním okraji Silické planiny; Hosťovce: Vrch Hegy orr u Turně; Vrch Straňa u Jelšavské Teplice; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Kečovo: stráň nad jeskyní Domica; Plešivec: na planině Koniar mezi vrchy Vártető a Gyapjú tető; Plešivec: [Dvojité] Vrch Kis bükk; Plešivec: [Široké] jižní svah Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Lesy na Silické planině SZ od Silice; Slavec: okraj Silické planiny nad Gombasekem; Svahy Plešivecké planiny SZ od Slavce; Světliny na svahu Nižného brehu JV od Včelárů **(HOLUB 1957)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1961a)**. Edge of the Silická planina above the village of Brzotín **(KONČALOVÁ & KLÁŠTERSKÝ 1978)**. Slavec: Gombasek, westliche Hänge des Plateaus oberhalb der Wochenendsiedlung **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al.**

1987). Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Pri cisterne]; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov: NE of the village; Zádiel: NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Drienovec: planina; Háj; Jablonovské sedlo; Nižný vrch **(BERTOVÁ 1992)**. Aggtelek: Farkasles, a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Jósvafő: Szőlő-hegy; Aggtelek: Mihály-láza **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: a Pásztor-völgytől nyugatra fekvő száraz tölgyes erdőben; Bódvaszilas: Akasztó-part keleti oldala **(SZMORAD 2000)**. Hájska dolina **(BENČATOVÁ et al. 2002)**. Jósvafő: Fertős-tető; Szögliget: Záboz-hegy teteje **(VOJTKÓ 2004)**. Pašková: Záseky, Koniarska planina; Plešivec: [Dvojité] Maštalna; Slavec: Nad Slavcom; Slavec: Slavecká stráň **(MOCHNACKÝ 2006)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Körtvélyes: Bakos-erdő és Nyúlkapu-tető, az országút feletti szikláktól az 580 m-es pontig, D-re néző lejtők **(BOROS 1939)**.

ined.: **Aggtelek:** Fenyves-tag; Haragistyai-tag; Kató-lápa; Király-kút-oldal; Második-zsilip; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Ló-kosár; Poronya-hegy (VOJTKÓ 1998). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Pod Miglincom; Spodné lúky (BARINA 2007); Zádielska stráň (ŠUVADA 2010); Zádielska dolina (ŠUVADA 2011). **Hrhov:** Pri dedine (VIRÓK 2009); Batariet (VIRÓK 2013). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2012); Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (FARKAS R. 2007); Spoločné (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Bükk (VOJTKÓ 1997); Kopasz-tető (FARKAS T. 1999); Lipinye (VOJTKÓ 1999); Tarjáni-hegy (VOJTKÓ 2000); András-galya (SZMORAD 2001); Nemes (FARKAS R. 2006); Szelcei-oldal (VIRÓK 2012); Nagy-szod-völgy (SZMORAD 2015). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008); Mravenisko (FARKAS R. 2014). **Kunová Teplica:** Holá skala (FARKAS T. 2010). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008); Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010); Horná lúka (ŠUVADA 2015). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VIRÓK 2008). **Slavec:** Gombasecká stráň; Stráň Malého vrchu (BARINA 2007); Medvedia (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Éles-tető (FARKAS T. 2000); Ragácsa (FARKAS R. 2005). **Tornaszentandrás:** Templom-hegy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Sporné; Studená stráň (VIRÓK 2009); Hradná stráň (VOJTKÓ 2015). **Vidová:** Teplá stráň (FARKAS R. 2013). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: Sziklagyepekben, száraz tölgyesekben, karsztbokorerdőkben viszonylag gyakori.

pozn.: Relatívne často v porastoch skalnatých stanovíšť, v suchých dubinách, v krasových teplomilných krovinatých lesoch.

Rosa polyacantha (BORBÁS) HEINR. BRAUN

herb.: Kánó: Zálogos (VIRÓK 2015 DE).

megj.: Eddigi egyetlen előfordulása száraz cserjésből került elő. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Jediný výskyt druhu je doteraz známy zo suchých krovín. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Rosa rubiginosa L.

herb.: Lúčka (VOJTÚŇ s.d. KO). Aggtelek: Baradla-tető (VIRÓK 2003 DE). Hidvégardó: Kecske-vár (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Štítnik: vrch Psí chrbát **(KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ 1992)**.
ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-völgy; Kardos-völgy (VIRÓK 2006). **Alsótelekes:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2005). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2005). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy (FARKAS T. 2009). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002). **Silica:** Fabiánka (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007). **Szinpetri:** Jósva-oldal (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Közép-tető (FARKAS R. 2006); Vár-bükk (VIRÓK 2006); Derenki-tag (VIRÓK 2013). **Teresztenye:** Csurkó-lápa (VIRÓK 2006).

megj.: Sziklagyepekben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Rosa subcanina (H. CHRIST) DALLA TORRE et SARNTH.

herb.: Ad pagum Pelsőc (LENGYEL 1924 BP). Hidvégardó: Alsó-hegy (VIRÓK 2009 DE).
ined.: **Aggtelek:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Bencze (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2008); Nagy-oldal (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Derenki-tag (VIRÓK 2012); Hadi út alja (VIRÓK 2013).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Rosa subcollina (H. CHRIST) DALLA TORRE et SARNTH.

herb.: Áj: Áji-völgy (VIRÓK 2007 DE).
ined.: **Aggtelek:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Felső keskeny (VIRÓK 2003). **Bódvaszilas:** Nyilas; Vereses (VIRÓK 2014). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2003).

megj.: Sziklagyepekben, száraz tölgyesekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť, v suchých dubinách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Rosa tomentosa SM.

irod.: Velká stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Zádielska dolina **(HAJNÝ in BERTOVÁ 1992)**.

megj.: A faj jelenléte feltételezhető, mivel hibridjeinek előfordulása herbáriumi példányokkal bizonyított. Ugyanakkor irodalmi adatai ellenőrizendők, mivel gyakran összetévesztik a *R. canina* agg. molyhos levelű kisfajaival.
pozn.: Prítomnosť druhu sa dá predpokladať, výskyt jeho hybridov je dokázaný herbárovými položkami. Pritom jeho literárne údaje vyžadujú preverenie, lebo druh sa často zamieňa s mikrodruhmi *R. canina* agg. s plstnatými listami.

Rosa villosa L.

herb.: Silica: Ardovský les (VIRÓK 2015 DE).

megj.: Bükkös szegélyében fordul elő, pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vyskytuje sa v okrajových častiach bučiny, presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Rosa zagrabiensis VUK. et HEINR. BRAUN

herb.: Hrhov: Veľký paklán (VIRÓK 2008 DE).

megj.: Sziklagyepből ismert előfordulása. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Jeho výskyt je známy z porastov skalnatých stanovíšť. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Rosa zalana WIESB.

herb.: In fruticetis montis Lipinye prope pag. Szin [Jósvafő] (BOROS 1922 BP). Jósvafő: Karácsony-völgy (VIRÓK 2015 DE).

megj.: Száraz cserjésekben fordul elő, pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vyskytuje sa v suchých krovinách, presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Agrimonia eupatoria L.

herb.: In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In silvaticis dit. Szilicei fennsík pr. pag. Szilice (SOÓ 1939 DE). Szalóc: a Nagyhegy oldali fenyveséből a községbe vezető erdeiut mentén (HULJÁK 1941 BP). Silická planina (ROMÁN 1957 RBM). Körtvélyes: Szoroskői tetőn szórványosan (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Plešivecká planina (ROMÁN 1959 RBM). Silická planina, Rakaťa (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Turniansky hradný vrch (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).

∞

megj.: Zavart gyepekben, legelőkön gyakori, ritkábban nyílt erdőkben is felbukkan.
pozn.: Častý druh v narušovaných travinno-bylinných porastoch, na pasienkoch, vzácnejšie sa objavuje aj v otvorených lesoch.

Sanguisorba minor SCOP.

syn.: *Poterium minus* (SCOP.) GRAY, *Poterium sanguisorba* L.

herb.: In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In pratis ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). Tornai Várhegy (THAISZ 1910 GAH). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO).

∞

megj.: Száraz gyepekben gyakori. A *S. minor* subsp. *minor* mellett előfordul a subsp. *polygama* (WALDST. et KIT.) HOLUB is.

pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch. Popri *S. minor* subsp. *minor* sa vyskytuje aj subsp. *polygama* (WALDST. et KIT.) HOLUB.

Sanguisorba officinalis L.

herb.: In decliv. herbosis ad Pelsőc (LENGYEL 1914 BP). Szögliget: a Ménespatak menti nedves kaszálón, a szögligeti és szilasi elagázás között (HULJÁK 1935 BP). Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO).

irod.: Lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožnavy **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Aggtelek: a Fekete-tótól K-re eső völgy [Kardos-völgy]; Aggtelek: a Nagy-völgy eleje; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re fekvő, vele közel párhuzamos völgyben **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko, Zvonivá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**. Becskeháza: Juhász-patak völgye **(VOJTKÓ 2008)**.

ined.: **Aggtelek:** Bába határa; Bacsó-nyak-alji-mocsár; Baradla-völgy; Pányi-völgy (VOJTKÓ 1998); Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Nagy-völgy (HUBER 2002); Hollófészek-völgy (SZMORAD 2003); Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Köztes-mocsár; Zsófia-völgy (VIRÓK 2006); Nádas-tó (VIRÓK 2008); Földszén-völgy (FARKAS T. 2009); Bacsó-nyak (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (HUBER 2002). **Becskeháza:** Sas-kút (VIRÓK 2007); Dala; Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Gedony-rét; Kapitány-rét (HUBER 2002); Grajzinger-rét (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Zsombékos (FARKAS R. 2002). **Bódvaszilas:** Acskó (MIHALIK 2011); Kender-földek; Ragya (VIRÓK 2014). **Dlhá Ves:** Červená stráň (FARKAS R. 2007). **Égerszög:** Rét-patak völgye (HUDÁK 2001); Lejáró-dűlő (HUBER 2002). **Felsőtelekes:** Liliom-bérc; Telekes-völgy (SZMORAD 1998); Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Hačava:** Hájska dolina (FARKAS R. 2007). **Háj:** Hradná stráň (FARKAS R. 2007). **Hidvégardó:** Alsó-rét; Töviskes (HUBER 2002); Kis-rét (HUBER 2010). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2001). **Kánó:** Zálogos (SZENTGYÖRGYI 1996); Kánói-völgy (HUBER 2002); Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Martonyi:** Kereszt-láb (VOJTKÓ 2001). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Konopnica (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Csák-rét; Siket alja (VIRÓK 2002). **Szalonna:** Bakos-dűlő; Köszvényes-tag (FARKAS R. 2004). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (HUBER 2002); Szuhogyi-patak völgye (HUBER 2003). **Szögliget:** Nyírjes (VIRÓK 2009); Andreháza; Vigyorovka (MIHALIK 2010); Derenki-tag (MIHALIK 2011). **Teresztenye:** Rét-patak völgye; Teresztenyei-patak völgye (SZMORAD 1998). **Tornaszentandrás:** Kurta-kerek-tó (HUBER 2002); Csákányos; Rucsnik (HUBERNÉ 2002); Telek-dűlő (HUBER 2004); Juhász-völgy (VOJTKÓ 2005); Nagy-rétek (MIHALIK 2007); Kender-föld (VIRÓK 2014).

megj.: A Kavicshát és a Bódva-völgy mocsár- és láprétjein gyakori. Máshol szórványos.
pozn.: Často na podmáčaných a slatinných lúkach Štrkového chrbáta (Kavicshát) a údolia Bodvy. Inde roztrúsene.

Geum aleppicum JACQ.

herb.: [Aggtelek] Jósvafő: Mogyoróskúti-rétek (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Lófej-völgy (BARINA 1999 BP).
irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. Áj: Áji-völgy **(JAKUCS 1967)**. Hačava: S **(ŠOURKOVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Hrhov: planina nad obcou **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1992)**. Zádielska dolina **(BERTOVÁ 1992)**. Zádielske Dvorníky, Hačavská planina **(DEYL in BERTOVÁ 1992)**. Aggtelek: Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Mogyorós-kút; Aggtelek: Pásztor-völgy **(VOJTKÓ 1997)**. Aggtelek: Mogyorós-kúti-rétek **(VOJTKÓ 2004)**.
ined.: **Aggtelek:** Fenyves-tag; Kató-lápa; Nyilas-tag; Zsomboly (VOJTKÓ 1997). **Bódvaszilas:** Belterület (VOJTKÓ 2000). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2015). **Jósvafő:** Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997).

megj.: Félszáraz gyepekben, üde erdőkben ritka.
pozn.: Zriedkavo v polosuchých travinno-bylinných porastoch, v sviežich lesoch.

Geum urbanum L.

herb.: In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (JAKUCS 1952 BP). Turňa: hrad (s.coll. 1957 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Zsomboly alja határsáv (VOJTKÓ 1997 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1997 BP).
∞

megj.: Erdőkben, gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh lesov, burinových spoločenstiev.

Waldsteinia geoides WILLD.

herb.: Rozsnyó: Jólészi hegy (GEYER G. 1867 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In fruticetis montis Mohos-gálya inter pagos Szögliget et Szin (BOROS 1922 BP). In silvis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). In rupestribus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In fruticos vallis Szádelő, in saxosis orient. pertinentibus (MARGITTAI 1931 BP). In fruticosis ad Torna (MARGITTAI 1932 BP). Ad margines silvarum montis Vecsembükk supra Bódvaszilas (BOROS 1937 BP). In silvis vallis Kecsői-völgy inter pag. Jósvafő et Kecső (BOROS 1937 BP). In silvis prope fontem Lófej ad pagum Jósvafő (PÁTER 1937 GAH). In rupestribus calcar. montis Esztrámos prope Bódvarákó (BOROS 1938 BP). In rupestribus calcareis dumetosis supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In silvaticis versus Szádelői kő, supra pag. Torna (JÁVORKA 1939 BP). In silvaticis inter Jólész et Berzéte supra oppidum Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In silvaticis montis inter Szádelő et Barka (KÁRPÁTI 1939 BP). In silvis vallis Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Körtvélyes: az autó megállótól a szilicei-fennsík Nyúlkapu előtti gerincélén vezető út mentén (HULJÁK 1941 BP). Torna: a várhegy bokros lejtőjén (SIROKI 1944

GAH). Torna: a várhegy déli lejtőjén (SIROKI 1944 DE). Szelce-puszta, Szin felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In graminos dumetis ad Ménesvölgy, pr. pag. Szögliget (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 BPU, DE). Jósvafő: Nagyoldal S. gerincél (JAKUCS 1952 BP). In silvis in monte Nagyoldal, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Szádalmás: Szoroskőnél a kassai út felett fával benőtt részen szórványosan (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel: planina na lavej strane (VOJTÚŇ 1966 KO). Dvorníky: Hradiste (VOJTÚŇ 1975 KO). Aggtelek: les pri mad. hranici (VOJTÚŇ 1978 KO). Silica: cesta k Silickej Ľadnici (VOJTÚŇ 1978 KO). Silická planina, na úpätí planiny, nad Brzotínskymi rybními (URVICHIAROVÁ 1984 RBM). Silická planina, Z od Senovišta (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgy (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Turniansky Hradny Vrch (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Silická Brezová: Silická planina, južne od obce, Hosszú bérc (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Dolny vrch pri Turnianskom Podhradí (MÁRTONFI 1991 KO). Dole nad žel. st. Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Silica: Silická Ľadnica (SCHMOTZER – TÁBORSKÁ 2015 MHSA).

∞

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt száraz tölgyeseiben, sziklás erdeiben gyakori.
pozn.: Častý druh suchých dubín, sutinových lesov vo Vysokom a v Nízkom krase.

Potentilla alba L.

herb.: In saxosis calcareis et dumetis jugi inter Szádelői kő et Tornai vár (JÁVORKA 1939 BP). Aggtelek és Trizs közt (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Jósvafő: Haragistya-tető (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Silica: necelý km V od Kráľovej studne (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Szod-tető, Nagy-oldal (SZOLLÁT 1989 BP). Szuhogy: Belterület (FARKAS R. 2001 DE). Rudabánya: Nagy-hegy [Szuhogyi-Nagy-hegy] (VIRÓK 2002 DE).

irod.: Aggtelek: Verő-tető **(JAKUCS 1951)**. Aggtelek: Szoros-völgy **(ZÓLYOMI in JAKUCS 1952)**. Aggtelek – Égerszög; Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Kató-lápa **(JAKUCS 1954a)**. Kota 514 u Dlhé Vsi; Lesy S od vrchu Szőllő u Dlhé Vsi [Pri brezovskej ceste]; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Kečovo: [Poroňa] trávníky při silnici od Domice k maďarské hranici; Pahorek na planině SZ od vrchu Szombathegy [Sobotisko] 598 SV od Silice **(HOLUB 1957)**. [Kečovo]: juxta limitem publicum situ meridionali a caverna Domica, ad cotam 397; in reliquiis silvo-steppae e vicinitate penetretorum carsticorum situ austro-orientali a caverna Domica, 370 m; in locis semistepposis proxime viam publicam a caverna Domica ad confine hungaricum versus, ad cotam 356 **(HENDRYCH 1963)**. Borzova; Pašková: Plešivská planina **(JAKUCS & JURKO 1967)**. Aggtelek: [Határ-tag] Aggtelektől DNy-ra, a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő; Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, kb. 500 méterre; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelője; Aggtelek: Nagy-völgy-tető, a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Ardovo; Jasov; Silická plošina, osada Vyšný Hámor **(BERTOVÁ 1992)**. Debraď; Domica; Háj: nad obcou na Drieňovskej plošine; Silická plošina E; Silická plošina, pri chate Rakaťa **(FUTÁK in BERTOVÁ 1992)**. Silická plošina, pri chate Rakaťa **(GOLIAŠOVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület

a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc **(Vargáné Sipos & Varga 1997)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(Vojtkó et al. 1998)**. Aggtelek: Nyilas-tag **(Illyés et al. 2009)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(Vargáné Sipos & Varga 2014)**.

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Béke-völgy; Dobos; Farkasles; Fenyves-tag; Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Iván-hegy; Juh-lápa; Kató-lápa; Kék-kő-völgy; Király-kút-oldal; Lófej-tető; Luzsok; Második-zsilip; Mihály-láza; Mogyorós-kúti-rétek; Nagy-nyilas; Pásztor-völgy; Pécsi-oldal; Százholdas (Vojtkó 1997); Ló-kosár (Szmorad 1998); Határ-Kis-hegy; Rózsás-bérc (Vojtkó 1998); Fekete-tó-völgy; Hollófészek-völgy; Nagy-völgy; Nyilas; Úrbéres-kaszáló (Vojtkó 1999); Mész-hegy – Dobosi (Szmorad 2001); Bacsó-nyak (Virók 2004); Mélytöbrös (Szmorad 2005); Kardos-völgy (Virók 2006). **Dlhá Ves:** Červená stráň (Virók 2013). **Drienovec:** Koncový košiar (Vojtkó 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (Virók 2007). **Hačava:** Dúbrava (Farkas R. 2007); Spodné lúky (Virók 2007). **Háj:** Spodné lúky (Barina 2007); Hájska dolina (Šuvada 2011). **Hrhov:** Pavlovský vrch (Szmorad 2007). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (Virók 2008). **Jósvafő:** Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető (Vojtkó 1997). **Kánó:** Köves-dűlő (Farkas R. 2003). **Kečovo:** Horná lúka; Silický kút (Virók 2008). **Komjáti:** Bokros-legelő (Vojtkó 2001). **Martonyi:** Szőlő-hegy (Vojtkó 2001). **Silica:** Čaban; Syslia diera (Barina 2007); Bubenik; Sobotisko (Šuvada 2012); Mušia hora (Farkas R. 2013); Muška (Virók 2013). **Silická Brezová:** Červená jaskyňa (Barina 2007); Malý mlynský vrch (Virók 2007); Bláznivec (Šuvada 2014). **Silická Jablonica:** Bencova stráň (Šuvada 2012). **Szalonna:** Bízó-tető (Korpás 2007). **Szendrő:** Boszorkány-völgy; Csehi-hegy (Farkas R. 2008). **Szögliget:** Rémiás-oldal (Vojtkó 2000); Poronya; Vapenyica (Farkas R. 2005). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (Vojtkó 2001).

megj.: A Kavicshát mészkerülő erdeiben, gyepjeiben, illetve a Magas- és az Alacsony-karszt töbreiben, kisavanyodó termőhelyeken, réteken gyakori.

pozn.: Často v acidofilných lesoch, travinno-bylinných porastoch Štrkového chrbáta (Kavicshát), ako aj v krasových jamách, na zakyslených stanovištiach, lúkach Vysokého a Nízkeho krasu.

Potentilla anserina L.

herb.: Bódvaszilas: az áll. vaskőbányához vezető Máv pálya jobb oldala menti árokban (Hulják 1933 BP, GAH).

irod.: Ájfalucska **(Thaisz 1910b)**. Bódvaszilas: a Bódva menti nedves kaszálón **(Hulják 1937)**. Jablonov nad Turňou **(Krippelová 1974)**. Na svahoch Plešivskej planiny nad Slavcom; Pri poľnej ceste z Honiec na Plešivskej planinu **(Urvichiarová 1984)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les **(Háberová 1988)**. Perkupa: [Alsó-rét] valley of the Bodva river near the village of Perkupa; Tornanádaska: [Töltés felett] among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road **(Šuvada et al. 2010)**.

mscr.: Áji-völgy; Ájfalucska; Miglinc-völgy; Torna **(Thaisz 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak (Virók 2004). **Becskeháza:** Sas-kút (Virók 2007); Émál-tető (Virók 2008). **Bódvarákó:** Zsombékos (Huber 2004). **Bódvaszilas:** Acskó (Farkas R. 2006); Szénhely-oldal (Virók 2015). **Bôrka:** Breziny (Virók 2007); Matesova skala (Virók 2015). **Drienovec:** Miglincká dolina (Farkas R. 2013). **Drnava:** Pod výhonom; Pod Zakázaným (Virók 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les; Vyšné Podzáhrady (Virók 2007). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (Virók 2009). **Hačava:**

Panské lúky (VIRÓK 2006); Kaplnka (ŠUVADA 2012). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2007); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Dolné pasienky (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Szilasi-rét (HUBERNÉ 2002); Káposztás-kert (HUBER 2004); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Kováčová pri Hrhove:** Laz (VIRÓK 2007). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Alsó-Rahozna; Rahozna (HUBER 2002); Cangó (FARKAS R. 2006). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011); Štítnik (FARKAS R. 2015); Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silická Jablonica:** Sokolia stráň (FARKAS R. 2015). **Szendrő:** Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Mezőcske (VIRÓK 2007); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Hadi út alja (HUBER 2005); Nagy-rét (FARKAS R. 2007); Vidomáj-puszta (MIHALIK 2007); Acskó; Barna-bérc (VIRÓK 2008); Andreháza; Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Telek-dűlő (HUBER 2004); Juhász-völgy; Mile-völgy; TSz-földek (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Konopnice (FARKAS R. 2007); Turňa (VIRÓK 2007).

megj.: A Bódva-völgy nedves, zavart gyepjeiben gyakori, máshol szórványos.
pozn.: Často vo vlhkých, narušovaných travinných porastoch údolia Bodvy, inde roztrúsene.

Potentilla arenaria BORKH.

syn.: *Potentilla incana* P. GAERTN., B. MEY. et SCHERB.

herb.: Szádudvarnok: a Hegyecske község felé néző oldalán (HULJÁK 1914 DE). Hab. in saxosis ad Torna (MARGITTAI 1932 BP). In saxis calcareis mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 DE). In saxosis calcareis pr. pag. Aggtelek (JAKUCS 1949 DE). Zádielska dolina (s.coll. 1956 KO). Hrad Turňa (LAFFER 1956 KO). Pelsőci Nagyhegy, Bikkes tető (ROMÁN 1959 RBM). Hrhov (VOJTÚŇ 1965 KO). Jasov: Jasovská skala (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1970 KO). Brzotín: Silická planina, JJZ od Senovišta (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Kečovo (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Turniansky Hradny Vrch (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Soroška (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Pr. pag. Jósvafő (SZERDAHELYI 1989 BP). Jósvafő: Szod-tető [Fertős-tető], Nagy-oldal (SZOLLÁT 1989 BP). Plešivská planina, lokalita s Dracocephalum (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Dole nad žel. st. Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Jósvafő: Nagy-oldal (FARKAS R. 2001 DE). Aggtelek: Baradla-tető (VIRÓK 2002 DE). Jósvafő: Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2003 DE). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2003 DE). Alsótelekes: Telekes-völgy (VIRÓK 2006 DE). Jósvafő: Hegy-erdő (VIRÓK 2006 DE).

∞

megj.: Sziklagyepekben, karsztbokorerdők tisztásain, sztyepréteken gyakori.
pozn.: Častý v porastoch skalnatých stanovíšť, na čistinách krasových krovinatých lesov, na stepných lúkach.

Potentilla argentea L. s. l.

incl.: *Potentilla decumbens* JORD., *Potentilla demissa* JORD., *Potentilla dissecta* (WALLR.) ZIMMETER, *Potentilla impolita* WAHLENB., *Potentilla neglecta* BAUMG., *Potentilla tenuiloba* JORD.

herb.: Turňa nad Bodvou (MÜLLER s.d. RBM). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1909 BP, KO). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP, KO). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP, KO). In graminosis siccis inter pag. Rudabánya et Aggtelek (SOÓ 1936 BPU). Vallis Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Vallis Szádelő (SIROKI 1940 DE). Aggtelek: Almás-völgy (VIRÓK 2007 DE). Hidvégardó: Tobolyka (VIRÓK 2014 DE). Szendrő: Kis-hegy (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Torna: Szádelői-völgy **(RICHTER 1889a)**. Zádiel **(BRYM 1932)**. Plešivec: [Vrchovisko] Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegi pusty **(DOSTÁL 1933a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Drienovec **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Gemerská Hôrka: plochý kopec bei Hôrka; Pašková: unter dem Gehsteig in Richtung Záseky **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Veľké bahnisko, Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jablonov nad Turnou, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Hájska dolina **(FUTÁK in BERTOVÁ 1992)**. Hucín; Koniarska planina, východná časť **(BERTOVÁ 1992)**. Kečovo: Kamenný kopec **(VAŠÁK in BERTOVÁ 1992)**. Domica, nad jaskyňou **(GOLIAŠOVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Domica, nad jaskyňou; Silica **(BERTOVÁ 1992)**. Hrušov **(ZAHRADNÍKOVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Turnianske Podhradie, zrúcanina hradu **(GOLIAŠOVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Hidvégardó: Szent János-hegy **(PENKSZA 1998)**. Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Áj; Miglinc-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak; Baradla eleje (VIRÓK 2004); Tó-hegy (VIRÓK 2005); Aggteleki-tó; Felső-Andrási-nyilas; Galya-tető; Keresztfa-megi-dűlő; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2007). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Méhes-tető (HUDÁK 2001); Tó lápa (VIRÓK 2007). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Háj:** Predné pasienky (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy; Homokos (VIRÓK 2004); Kecske-vár (VOJTKÓ 2004). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (FARKAS R. 2007); Hadovník (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Gergés-lápa; Hegy-erdő (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Rudolfove vinice; Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Telekes-völgy (SZMORAD 2005). **Plešivec:** Tŕstie (FARKAS R. 2007); Koniarska stráň; Pri cisterne (VIRÓK 2008). **Silica:** Čaban (VIRÓK 2013); Garbockovo (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Szin:** Németh-völgy (VIRÓK 2009); Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Kápolna-tető (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2005); Poronya (VIRÓK 2006); Liszi-tető (VIRÓK 2012). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2004). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Vadalmafa-dűlő (HUDÁK 2001); Henc-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Száraz, részben zavart gyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v čiastočne narušovaných travinno-bylinných porastoch.

? **Potentilla australis** KRAŠAN

irod.: Turňa nad Bodvou **(WALTERS in MÁJOVSKÝ et al. 1978)**. Turňa nad Bodvou **(SMITH in BERTOVÁ 1992)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Potentilla collina WIBEL

herb.: In calcareis Tohonya-bérc prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). Turňa nad Bodvou: nad vinicamá, smerom k Zádielu (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa nad Bodvou: záp. žel. stanice (MIKOLÁŠ 1997 KO). Aggtelek: Nagy-völgy (VIRÓK 2005 DE). Jósvafő: Karácsony-völgy (VIRÓK 2013 DE). Silica: Čobáňnova bučina (VIRÓK 2013 DE). Hidvégardó: Tobolyka (VIRÓK 2016 DE).

ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (DROZD 2008). **Bódvaszilas:** Szabó-pallag (VIRÓK 2014). **Jósvafő:** Szabó-kúti-Kis-Galya (DROZD 2008). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2015). **Silica:** Muška; Pavlač; Silička (VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Panský les (VIRÓK 2013).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Potentilla erecta (L.) RAEUSCH.

syn.: *Potentilla tormentilla* (CRANTZ) NECK.

herb.: Aggtelek és Trizs közt (JÁVORKA 1949 BP). Hájska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina, lúka pod chatou (VOJTÚŇ 1968 KO). Szinpetri: Jósva-völgy (FARKAS R. 1998 DE).

irod.: U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő; Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a vele párhuzamosan futó völgyben; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re, a Béke-barlang felfedező ági víznyelője irányában; Aggtelek: a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején; Aggtelek: a Nagy-völggyel párhuzamos oldalvölgy **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. V trávnatých zárastoch na stráňach Plešivskej planiny nad Slavcom a Honcami **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Über der Ortschaft Gemerská Hôrka **(MIADOK 1986)**. Zwischen Gemerská Hôrka und Mikolčany, unweit einer Müllablagerung **(MIADOK 1987)**. Rožňavské Býstré [Honce]: Gerlaské skaly; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Zvonivá jama; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Dudáš, Malá jama, Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka; Bôrka: in der schon erwähnten Niederung Bakšova dolina; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Drnava: im Alluvium Čremošná, ca. 1 km oberhalb des Forsthauses Dobrovka; Aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: Ló-kosár **(SCHMOTZER 2003)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2006)**. Hačava: Zádielska planina **(VIRÓK & FARKAS 2008)**. Aggtelek: Kardos-völgy **(MOLNÁR & VIRÓK 2014)**.

mscr.: Aggtelek: Nagy-völgy **(BOROS 1952)**.

ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa (VOJTKÓ 1997); Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); 20-as határkaró töbre; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2003); Baradla eleje; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004); Széméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Iván-hegy; Király-kút-oldal (VIRÓK 2007); Földszén-völgy; Kék-kő-völgy (FARKAS T. 2009); Farkasles; Mihály-láza; Nagy-nyilas (FARKAS R. 2010); Nyilas-tag (VIRÓK 2013); Kerek-erdő (VIRÓK 2014); Fekete-tó (FARKAS T. 2015). **Bódvaszilas:** Baglyas; Szabó-pallag (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Matesova skala (FARKAS R. 2007); Chvost; Jaseňový vrch; Mlynská hora; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Breziny (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Töbrös (FARKAS R. 2005). **Hačava:** Dúbrava (FARKAS R. 2007); Spodné lúky (VIRÓK 2007); Kaplnka (ŠUVADA 2012); Baňa (VIRÓK 2013). **Háj:** Spodné lúky (BARINA 2007); Pod Miglincom (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005); Töviskes (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné; Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Gergés-lápa; Hegy-erdő; Jósva-völgy; Kecső-völgy (VIRÓK 2006); Szőlős-oldal (BURINDA 2007). **Kánó:** Köves-dűlő (SZENTGYÖRGYI 1997); Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Horná lúka; Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szilasi-rét (PINTÉR 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007); Horné lúky (FARKAS R. 2007); Krásna hora (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Gordony (FARKAS R. 2006). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007); Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2006). **Silica:** Čaban (BARINA 2007); Mušia hora (FARKAS R. 2013); Muška; Silička; Sobotisko (VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Jurajovo (ŠUVADA 2014). **Szin:** Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2006); Mocsolya-völgy (MIHALIK 2007); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007). **Szőlősardó:** Nagy-erdő-oldal (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Nyíres-dűlő (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2005). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: A Kavicshát mészkerülő élőhelyein gyakori. A Magas- és az Alacsony-karszt kisavanyodó élőhelyein, hegyi rétjein szórványos. A medencékben mocsár- és lápréteken szórványos.

pozn.: Častý na kyslých stanovištiach Štrkového chrbáta (Kavicshát). Roztrúsene na zakyslených stanovištiach, horských lúkach Vysokého a Nízkeho krasu. Vyskytuje sa roztrúsene v podmáčaných a slatinných lúkach kotlín.

Potentilla heptaphylla L.

syn.: *Potentilla rubens* (CRANTZ) ZIMMETER

herb.: In monte Jólészi hegy ad Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). Hab. in saxosis ad Torna (MARGITTAI 1932 BP). Szádelő: a szádelőivölgy felső részének bal oldalán, az áji elágazás körül (HULJÁK 1939 BP). In rupibus calcareis Berzétei sziklák supra opp. Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádalmás (SIROKI 1944 DE). In graminosis siccis ad praed. Szelce-puszta pr. pag. Szin (VAJDA 1953 BPU). Zádielske plató, medzi triangul. bodom a lesom (VOJTÚŇ 1967 KO). Jósvafő: Kecső-patak völgye (GOTTHÁRD 1980 MM). Plešivská planina, severne od obce, v oblasti medzi Veľkým vrchom a Slavcom lúčne enklávy (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Brzotín: lokalita o Sarothamnom (URVICHIAROVÁ 1984 RBM). Brzotín: Silická planina, JJZ od Senovišta (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Na pasienkoch od Hačavy (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Pasienok, okraji lesa ved Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Szod-tető, Nagy-oldal

(SZOLLÁT 1989 BP). Plešivská planina lokalitá s Dracoceph. (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1996 BP). Hačavské sedlo (MIKOLÁŠ 1997 KO). Hidvégardó: Töviskes (FARKAS R. 2001 DE). Perkupa: Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2006 DE). Torna: Studená stráň (VIRÓK 2009 DE).

irod.: Szádelői-völgy (**THAISZ 1910a**). Aggtelek: Nagy-völgy (**JAKUCS 1952**). Plešivec: [Malý kopec] Zvonivá diera (**MICHALKO 1958**). Plešivec: Veľký vrch, SO (**JAKUCS & JURKO 1967**). Dlhá Ves: Konča Nistrona, JV od k. (**MICHALKOVÁ 1986**). [Rožňavské Býstré] Honce: Gerlaské skaly; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko, Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Farkašova samota, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch, Jaskyňa Dudáš, Malá jama; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Jablonov nad Turnou, NW of the village (**JAROŠOVÁ & MUCINA 1988**). Jasov: Jasovská skala (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a**). Plešivec: [Široké] Plešivská stráň nad Hámrom (**ŠUVADA 2007**). Plešivec: Široké (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Aggtelek: Nyilas-tag (**ILLYÉS et al. 2009**).

mscr.: Ájfalucska; Komjáti: Alsó-hegy; Miglinc-völgy (**THAISZ 1937**). Jósvafő: Nagy-oldal (**BOROS 1952**).

ined.: **Aggtelek:** Pásztor-völgy (FARKAS T. 1999); Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Farkasles (VIRÓK 2002); Bacsó-nyak; Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Kató-lápa; Kis-Galya-tető; Közép-hegy; Ló-kosár (VIRÓK 2006); Mész-hegy – Dobosi (VIRÓK 2007); Csiszár-nyitás (VOJTKÓ 2008); 20-as határkaró töbre; Baradla eleje (FARKAS T. 2009); Mihály-láza; Százholdas (FARKAS R. 2010). **Alsótelekes:** Nyerges-oldal (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Dolomitbánya; Keleti-kert alja (VIRÓK 2007). **Bódvarákó:** Felső keskeny (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Pályi-völgy (FARKAS R. 2005); Miklós-hegy; Nyerges (FARKAS R. 2006); Szénhely-oldal (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Matesova skala; Mlynská hora (ŠUVADA 2010); Havrania stráň (ŠUVADA 2015). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (VIRÓK 2009). **Drnava:** Horná lipa; Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Tó lápa (VIRÓK 2007). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Vápenná stráň (ŠUVADA 2010); Spodné lúky (ŠUVADA 2015). **Háj:** Pod Miglincom (VIRÓK 2008); Zádielska stráň (ŠUVADA 2010); Hájska dolina; Vyšné lúky; Zádielska dolina (ŠUVADA 2011); Bodnárka; Okrúhly laz (ŠUVADA 2012); Prahy (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Homokos; Szent János-hegy (VIRÓK 2004); Kis-hegy; Közép-orom; Nagy-kő (FARKAS R. 2008). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007); Hradisko (VIRÓK 2009); Pavlovský vrch; Veľký paklán (ŠUVADA 2011); Pri dedine (ŠUVADA 2012). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Dolné pasienky (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2005); Tohonya-völgy (VIRÓK 2006); Tohonya (VIRÓK 2009). **Jovice:** Zákosy (VIRÓK 2007). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy; Vecsem-bükk (VIRÓK 2007); Bokros-legelő (VIRÓK 2013). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Panský les (VIRÓK 2014). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2015). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2015). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Burgely-lápa (FARKAS R. 2005); Almafa-tető; Piszkor (FARKAS R. 2006); Vályús-kúti-dűlő (VIRÓK 2007); Temető-bérc; Vasas-orom (FARKAS R. 2009). **Plešivec:** Lúčka; Veľký vrch (VIRÓK 2008); Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010); Horná lúka (ŠUVADA 2011); Koniarska stráň; Stráň Gemerská Hôrka (FARKAS R. 2013). **Rudabánya:** Bánya-oldal (VIRÓK 2006). **Silica:** Silická Ľadnica (ŠUVADA 2014); Garbockovo (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Dubica (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Panský les (ŠUVADA 2013). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2011). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA

2011). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Kő-völgy; Nagy-parlag (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Kis-Szövetény-völgy (FARKAS R. 2008); Berecs (FARKAS R. 2009). **Szinpetri:** Hosszú-oldal; Kavics-dűlő (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Kis-domb; Kis-Poronya; Poronya; Vár-kert (FARKAS R. 2005); Andreház-tető; Nagy-háló-völgy; Rémiás-oldal (FARKAS R. 2006); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Acskó (FARKAS R. 2008). **Teresztenye:** Nyíres-dűlő (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Csató-oldal (FARKAS R. 2005). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VIRÓK 2006); Alsó-hegy (VIRÓK 2007); Fayféle (VIRÓK 2013). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2010).

megj.: Száraz, félszáraz gyepekben, hegyi réteken gyakori.
pozn.: Častý druh v suchých, polosuchých travinno-bylinných porastoch, na horských lúkach.

Potentilla inclinata VILL.

syn.: *Potentilla adscendens* WALDST. et KIT., *Potentilla canescens* BESSER

herb.: Bódvarákó: az Osztramoson, az áll. vaskőbányáktól a [Bódva]Rákói hegyre vezető szerpentinút menti cserjésben (HULJÁK 1929 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). In dumetosis pr. pag. Rudabánya (SOÓ 1936 BPU). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In valle Szádelői völgy (VAJDA 1940 BP). Ad vias versus Szőlősardó prope Perkupa (BOROS 1953 BP). Lucska: Krásna hora (VIRÓK 2007 DE). Szögliget: Rémiás-oldal (VIRÓK 2007 DE).

irod.: Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(BRYM 1927)**. Rudabánya **(SOÓ 1943)**. Jablonov nad Turňou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**. Grečov vrch **(SCHIDLAY in BERTOVÁ 1992)**. Hradište; Jasov **(FUTÁK in BERTOVÁ 1992)**. Jablonov nad Turnou, vrch Soroška; Plešivec – Domica **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ 1992)**.

mscr.: Aggtelek: Vörös-tó, az út menti mészköves hely; Jósvafő: Tohonya-bérc **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Ló-kosár (VIRÓK 2012). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Kecske-vár (MIHALIK 2008). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2010). **Szögliget:** Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014).

megj.: Száraz gyepekben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Roztrúsene v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Potentilla leucopolitana P.J. MÜLL.

syn.: *Potentilla collina* WIBEL subsp. *leucopolitana* (P.J. MÜLL.) ASCH. et GRAEBN.

herb.: In decl. saxosis supra pagum Berzéte (LENGYEL 1911 BP). In graminosis ad [Szád]Almás (MARGITTAI 1931 BP). In declivibus graminosis ad pagum Torna (KÁRPÁTI 1944 BP). Szádudvarnok (SIROKI 1944 BP, BPU). In calcareis Tohonya-bérc prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In declivibus siccis adv. montem Szádvár prope Szögliget (BOROS 1953 BP). Plešivská planina, lok. Dracocephalum (URVICHIAROVÁ 1989 RBM).

irod.: Vápencová step na Drienovecké planině (**ČERNOCH 1960**). Slavec: Veľká stráň (**HÁBEROVÁ 1988**). Ardovo (**BERTOVÁ 1992**). Domica, nad jaskyňou (**FUTÁK in BERTOVÁ 1992**). Domica, vápencový kopec; Silica: Gombasec (**MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ 1992**).

mscr.: A Tohonya-bérc alja, a Tohonya-bérc és a Hegytető közt; Szögliget: Szádvár, DNY-i lábánál, illetőleg szemben, a 421 m alatt, a Ménes-völgyből a kis nyergen átmenve (**BOROS 1953**).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácny v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

{**Potentilla micrantha** RAMOND ex DC.}

mscr.: Szögliget: Dusa (**BOROS 1948**).

megj.: A bizonyító herbáriumi lap alapján megállapítható volt, hogy az adat valamelyik *Fragaria*-fajra vonatkozik.

pozn.: Na základe dokladovej herbárovej položky sa dalo zistiť, že údaj sa vzťahuje na niektorý z druhov *Fragaria*.

Potentilla neumanniana RCHB.

syn.: *Potentilla verna* auct.

herb.: Zádielske plató (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Hačava: Hačav. lúky (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Torna: Studená stráň (VIRÓK 2009 DE). Rudabánya: Vasércbánya (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Silica: [Turianov Klin] Furjanova priepasť (**ŠEDA 1958**). Pašková: kóta 580 (**ZAHRADNÍKOVÁ in BERTOVÁ 1992**). Plešivec (**BERTOVÁ 1992**).

megj.: A Magas-karszt sziklagyepjeiben ritka. Rudabánya mellett másodlagos, száraz gyepekben is előfordulnak állományai.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť Vysokého krasu. Populácie sa vyskytujú aj v okolí mesta Rudabánya v sekundárnych suchých travinno-bylinných porastoch.

? **Potentilla patula** WALDST. et KIT.

irod.: Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re (**BUDAY 1980b**).

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.

pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Potentilla pusilla HOST

herb.: Soroška nad Jablonovom (MÁJOVSKÝ 1965 SLO).

irod.: Jelšava: Gemerská Teplica (**MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ 1992**).

megj.: A faj elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Je potrebný výskum rozšírenia druhu.

Potentilla pedata WILLD.

herb.: Ad Pelsőc (LENGYEL 1924 BP). In calcareis versus Jósvafő prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO).

megj.: A faj aktuális elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Je potrebný výskum aktuálneho rozšírenia druhu.

Potentilla recta L. s. l.

syn.: *Potentilla hirta* auct.

herb.: Turňa nad Bodvou (MÜLLER s.d. RBM). Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In pratis montanis ad pagum Szin (THAISZ 1912 BP). Bódvaszilas: a Miklós hegy 199 jelzésű részén lévő homokkőbánya országút felöli részén (HULJÁK 1929 GAH). In valle Szádelő (MARGITTAI 1932 BP). Bódvaszilas: az országút menti Pragoca hegy [Ragácsa?] alján (HULJÁK 1933 BP, GAH). Bódvaszilas: a Vecsembükk alján, a forrás felé vezető út menti bükkösben (HULJÁK 1937 BP). Jósvafő: a Tohanybérc elején, a völgy 1. forrása feletti kaszálón (HULJÁK 1937 BP). Pelsőc: a Nagyhegy oldalán vezető út mentén (HULJÁK 1939 BP). In valle Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). In pratis ad fl. Bódva pr. pag. Bódvarákó (SOÓ JAKUCS – ÉR 1951 DE). In dumetosis decl. vallis Jósva ad Tengerszem-szálló pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 BPU). In dumetosis ad mt. 387 inter pag. Jósvafő et Szinpetri (SOÓ – KULCSÁR – ÉR 1951 DE). Hrhov: Škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Silica: Silická planina, S od Sobotiska, na polostepných pasienkoch. (URVICHIAROVÁ 1990 RBM).
irod.: Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Brzotín: [Malá stráň] lesní světliny na okraji Silické planiny nad roklinou, směřující od jižní části brzotínských skalech; Křovinaté svahy Drienovecké planiny do údolí Miglinc blíže Drienovce; Krasová stráň nad vchodem do jeskyně Domica; Lesní okraje na Silické planině SZ od Silice; Na mezích a stráňkách v nejbližším okolí Turně pod vrchem s Turňanským hradem **(HOLUB 1953)**. Jelšava: [Podbreziny] Pod Sloven. skalou u Jelšavy **(HENDRYCH 1957)**. Silica: [Turianov Klin] Furjanova priepasť **(ŠEDA 1958)**. Ardovo et in aliis locis inventa **(HENDRYCH 1963)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a zöld túristajelzés mentén **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] Fekete-tótól K-re eső völgy, a völgy alján; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko, Zvonivá jama; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Von der Zellstoffabrik in Gemerská Hôrka in der Richtung Prieloh **(MIADOK 1990)**. Jasovská jaskyňa; Domica **(FUTÁK in BERTOVÁ 1992)**. Zádiel: Zádielska dolina **(GOLIAŠOVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Domica **(POPOVIČ in BERTOVÁ 1992)**. Koniar, medzi kótami 427-517, Záseky; Plešivecká planina; Silica: W; Silická planina: Silica W **(VAŠÁK in BERTOVÁ 1992)**. Silica: W **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ 1992)**. Domica, Čertova diera **(KMEŤOVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Domica, nad jaskyňou **(BOSÁČKOVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Zwischen Dvorníky und Zádiel, östlicher Hügel, SSW-Hang **(KRENDL 2003)**. Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Varbóc: Borház-tető **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Mész-hegy – Mogyorós-kúti (VOJTKÓ 1997); 20-as határkaró többe (SZMORAD 1998). **Alsótelekes:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2004). **Ardovo:** Grófske (ŠUVADA 2015). **Bódvaszilas:** Szabó-pallag (GRUBER P. 2000); Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Havrania stráň (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Háj:** Hradná stráň (FARKAS R. 2007); Malé pole; Predné pasienky (ŠUVADA 2014). **Hidvégardó:** Tobolyka (VIRÓK 2004). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Turňa (VIRÓK 2007); Pri dedine (ŠUVADA 2012). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2001); Kopasz-tető (VIRÓK 2006); Hegy-tető (DROZD 2008). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Kečovo:** Rudolfove vinice; Škrapové pole; Tereberky (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Hajagos (HUDÁK 2001); Érje-tető; Mester-hegy; Nádas (FARKAS R. 2006). **Plešivec:** Pri cisterne; Široké (VIRÓK 2008); Lúčka (ŠUVADA 2014). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2003); Elő-hegy (VIRÓK 2015). **Silica:** Silické jazero (VIRÓK 2007); Pavlač (FARKAS R. 2013); Fabiánka (VIRÓK 2013); Veľká záhrada (VIRÓK 2014). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2007); Okrajisko (FARKAS R. 2014). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2012). **Szalonna:** Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Csehi-hegy; Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Gacsa-hegy (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Hosszú-tető (VIRÓK 2003); Kavics-dűlő (VIRÓK 2006); Jósva-oldal (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Andreháza (HUBERNÉ 2002); Vár-bükk (VIRÓK 2005); Kis-domb; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008); Ragácsa (VIRÓK 2008); Kápolna-tető (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Farkasakasztó-hegy (FARKAS R. 2004). **Teresztenye:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2009). **Tornakápolna:** Alsó-dűlő; Szőlő-oldal; Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Vadalmafa-dűlő (HUDÁK 2001); Hapu-tető (FARKAS R. 2006); Borsó-hegy (VIRÓK 2007); Henc-völgy (VIRÓK 2008); Zálogföld (VIRÓK 2014); Borház-oldal (FARKAS R. 2015).

megj.: Száraz gyepekben, erdőkben gyakori.

pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch, v lesoch.

Potentilla reptans L.

herb.: Aggtelek: bokorerdőben a barlangnál (GOTTHÁRD 1974 MM). Jósvafő: Lopó-galya (PIFKÓ 1998 BP). Rudabánya: Bánya-oldal (VIRÓK 2006 DE). Szögliget: Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2007 DE).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(RICHTER 1889a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Drienovec: JV od obce, alúvium pravého brehu potoka Drienovec, po pravej strane cesty do Moldavy; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, lúky po lavej strane cesty do Silickej Jablonice; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Jablonov nad Turňou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Silica: rovinaté dno rozsiahleho plytkého závrtu pri Zvonivej priepasti; Silica: Májkova jama, ústie periodického toku do ponoru na pravej strane cesty Silica – Silická Jablonica; Silická Brezová: alúvium Červeného potoka; Silická Brezová: alúvium Brezoblatného potok severne od kóty Malý Mlynský vrch; Silická Brezová: terénna zníženina v údolí Červeného potoka severne od kóty 465,6 **(HÁBEROVÁ 1978)**. Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Cisterna; Plešivec: [Veľké

bahnisko] Želiarsky les, Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**. Am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka; Im ehemaligen Auenwiesenkomplex bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Jósvafő **(LÁJER 1998)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Perkupa: [Alsó-rét] valley of the Bodva river near the village of Perkupa; Tornanádaska: [Töltés felett] among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Somodi; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Vörös-tó (VIRÓK 2003); Töbrös-legelő (VIRÓK 2005); Aggteleki-tó (VIRÓK 2006); Haragistyai-erdészlak (VIRÓK 2007); Kerek-erdő (VIRÓK 2014). **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Dlhá Ves:** Červená stráň (FARKAS R. 2007). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Töbrös (FARKAS R. 2005). **Hrhov:** Veľký paklán (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (VIRÓK 2007); Vyšné vinice (FARKAS R. 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Szőlős-oldal (BURINDA 2007). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Horná lúka; Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Telekes-völgy (SZMORAD 2005). **Rudabánya:** Csák-rét (VIRÓK 2002); Siket alja (VIRÓK 2011). **Silica:** Čaban (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Dubica; Pletenica (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Jurajovo (FARKAS R. 2007); Hôrka; Veľká Bystrá (ŠUVADA 2014); Sokolia dolina (ŠUVADA 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-háló-völgy; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Derecs-völgy (VIRÓK 2013); Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Nagybusa-tető; Páska-gyep; Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Kis-völgy (FARKAS R. 2006); Éles-határi-tető; Tímár-tag; Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Finta-berek (VIRÓK 2008). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Üde réteken, gyomtársulásokban gyakori.

pozn.: Častý druh sviežich lúk, burinových spoločenstiev.

Potentilla rupestris L.

herb.: In dumetis montanis inter pag. Rudabánya et Aggtelek (SOÓ 1936 BP). In dumetosis montanis inter pag. Imola et Aggtelek (SOÓ 1936 DE). Dernő: az országút jobb oldala és a Bányapatak bal oldala közötti cserjés kaszáló tisztásán (HULJÁK 1941 BP). Dernő (ROMÁN 1941 RBM). In montibus Tornai-Karszt, in pratis glareosis ad Béke barlang, prope pagum Aggtelek (VIDA G. 1954 BP). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Kečovo: hrádea veľkého poldra pri domici (KARASOVÁ 1992 RBM). Aggtelek: Baradla eleje parlag szélén (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 2008 MHVA).

irod.: Aggtelek: [Határ-tag] Aggtelektől DNy-ra, a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő **(BUDAY 1979)**. Ardovo; Domica **(BERTOVÁ 1992)**. Silická planina **(FUTÁK in BERTOVÁ 1992)**.

mscr.: Aggtelek: Kavicshát **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Nyilas; Úrbéres-kaszáló; Zsófia-völgy (VOJTKÓ 1999); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004); Határ-tag (VIRÓK 2006). **Jósvafő:** Cseresznyés-kút-völgy (VOJTKÓ 1997); Szőlő-hegy (VOJTKÓ 2000). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011).

megj.: A Kavicshát mészkerülő gyepjeiben szórványos, máshol ritka.
pozn.: Roztrúsene v kalcifóbnych travinných porastoch Štrkového chrbáta (Kavicshát), inde vzácne.

? **Potentilla sordida** FR. ex ASPEGREN

irod.: Domica, nad jaskyňou **(BERTOVÁ 1992)**.

megj.: Kevésbé vizsgált taxon, előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Málo skúmaný taxón, jeho výskyt treba overiť.

Potentilla supina L.

herb.: Rožňava (GEYER G. s.d. BP). Kečovo: Domické skrapy (URVICHIAROVÁ 1981 RBM).
irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Jablonov nad Turňou; Silická Jablonica **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. Brzotín; Popri riečke Turňa od Jablonova nad Turnou po Turnianske Podhradie **(BERTOVÁ 1992)**. Aggtelek: Aggteleki-tó; Aggtelek: Disznóveremi-tó; Jósvafő: Belterület **(VIRÓK et al. 2004)**. Tornaszentandrás: Belterület **(VOJTKÓ 2008)**.
ined.: **Aggtelek:** Faggyas-lapos (VIRÓK 2002); Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2010). **Alsótelekes:** Dolinka (VIRÓK 2015). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005). **Plešivec:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Belterület (FARKAS R. 2004); Dobó-TSz (FARKAS R. 2006). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008). **Včeláre:** Turňa (FARKAS R. 2007); Koniarky (FARKAS R. 2013).

megj.: Belvizes szántókon, árkokban, nedves gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácne na poliach s vnútornými vodami, v priekopách, vlhkých burinových spoločenstvách.

Potentilla thyrsiflora ZIMMETER

herb.: Jósvafő: Szelcepuszta (VAJDA 1953 BP).
irod.: Včeláre: Dlouhy vrch **(DOMIN 1937a)**. Pelsőc: a Nagyhegy gerincén **(HULJÁK 1942)**.

megj.: A faj aktuális elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Je potrebný výskum aktuálneho rozšírenia druhu.

Potentilla tommasiniana F.W. SCHULTZ

herb.: In silvis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 BPU). In saxosis calcareis Szádelői kő supra pag. Torna (BORSOS 1958 BPU). Hrhov (VOJTÚŇ 1965 KO). Slavec: Plešivská planina, severne od obce, v oblasti medzi Veľkým vrchom a Slavcom (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Plešivec: S od obce, na Plešivskej planine

(URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Skály nad žel. st. Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Hosťovce: [Baňa] Na jihovýchodních svazích východního výběžku horského hřebene Dolného brehu, kterýžto výběžek je na nových speciálních mapách označován jako Hegy orr; nad obcí Vendégi, patrně nedaleko od maďarského naleziště u Nadašky; pod Šomodský plateau na severizápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Slavec: Veľká stráň, Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Domica, nad jaskyňou a v okolí **(NÁBĚLEK, V. in BERTOVÁ 1992)**. Domica, nad jaskyňou a v okolí; Turňa nad Bodvou, hradný vrch **(GOLIAŠOVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Hradisko **(PETRÁNOVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Hrušov **(FUTÁK in BERTOVÁ 1992)**. Hucín **(BERTOVÁ 1992)**. Jablonovský priesmyk **(MICHALKO in BERTOVÁ 1992)**. Plešivec: Čepky **(VAŠÁK in BERTOVÁ 1992)**. Plešivecká planina, nad Slavcom **(DVOŘÁK in BERTOVÁ 1992)**. Turňa nad Bodvou, hradný vrch **(HLAVAČEK in BERTOVÁ 1992)**. Zádiel: náhorná planina **(JASIČOVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Zádiel: náhorná planina **(NÁBĚLEK, V. in BERTOVÁ 1992)**. Zádielsky kameň **(KMEŤOVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(PETRÍK in KARASOVÁ 2004)**. Lipovník pri Rožňave: Soroška, jižně obce **(KOLBEK 2014)**.

ined.: **Komjáti:** Köves-oldal (VIRÓK 2014).

megj.: Sziklagyepekben ritka. Magyarországi elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácny v porastoch skalnatých stanovíšť. V Maďarsku je potrebný výskum rozšírenia druhu.

Potentilla wiemanniana GÜNTHER et SCHUMMEL

syn.: *Potentilla collina* WIBEL subsp. *wiemanniana* (GÜNTHER et SCHUMMEL) TH. WOLF

herb.: In monte Jóleszi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP).

irod.: Meze u Zádielu **(ČERNOCH 1960)**. Silica **(GOLIAŠOVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Zádiel **(SKŘIVÁNEK in BERTOVÁ 1992)**.

megj.: A faj aktuális elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Je potrebný výskum aktuálneho rozšírenia druhu.

Fragaria moschata DUCHESNE

syn.: *Fragaria elatior* EHRH.

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Torna: a Várhegyen (SIROKI 1944 DE). Szilicei fennsík, Szoroskő feletti erdőben szórványosan (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO).

irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Plešivec: [Malý kopec] Zvonivá diera **(MICHALKO 1958)**. Ardovo: [Vysoká] Hänge oberhalb der Ardovská jaskyňa; Dlhá Ves: Berglehnen oberhalb der Grotte; Kečovo: felsige Stirnseite der Kote 518 m; Kečovo: nördlich der Gemeinde, Kote Malý vrch; Slavec: Gombasek, felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Berg [Gemerská] Hôrka im Karstplateau Koniarska planina; Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov **(MIADOK 1986)**. Zádielska dolina **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Gemerská Hôrka: ober dem Sägewerk; Pašková: Unter dem Gehsteig in

Richtung Záseky; Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Cisterna, Zvonivá jama; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta, Holá skala; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bei der Ortschaft Pašková; Pašková: oberhalb des Friedhofs; Zwischen der Ortschaft Pašková und der Kote Pipíš [Malá stráň]; Plešivec: NW von der Kote Záseky; Plešivec: Öst. Rand vom Plateau Koniarska planina; Štítnik: [Malý kopec] Flacher Trichter auf dem Berg Pipíš **(MIADOK 1988b)**. Plešivec: Trichter auf Strázňy hrebeň, S von der Kote 475 **(MIADOK 1990)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom **(MIADOK 1991)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(PETRÍK in KARASOVÁ 2004)**.

ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-tag; Luzsok; Mézna-tető (VOJTKÓ 1997); Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Andrási-oldal (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Bükk-oldal; Pályi-völgy (VIRÓK 2015). **Égerszög:** Jenei-tető (VOJTKÓ 1997). **Háj:** Pod Miglincom; Predné pasienky (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Szabó-kúti-Kis-Galya (VOJTKÓ 1997). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Komjáti:** Bokros-legelő (VOJTKÓ 2001). **Szögliget:** Várbükk (VIRÓK 2007). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Erdőkben, cserjésekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v lesoch, v krovinách.

Fragaria vesca L.

herb.: Szádudvarnok (SIROKI 1944 DE). Zádielska dolina: Borovice (VOJTÚŇ 1970 KO). [Szin] Szinpetri: Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP).

∞

megj.: Erdőkben, cserjésekben gyakori.
pozn.: Častý v lesoch, krovinách.

Fragaria viridis DUCHESNE

syn.: *Fragaria collina* EHRH.

herb.: In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In dumetis merid. montis Nagyoldal prope pag. Jósvafő (BOROS 1918 BP). In graminosis decl. mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 DE). Hrušov; okraj viníc (SÁROSTELEKY 1957 RBM). Domica domb (ROMÁN 1958 RBM). Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Háj village, Zádielska planina plateau, xerothermic grassland in south part of plateau (ŠUVADA 2012 SAV).

∞

megj.: Száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

Alchemilla acutiloba OPIZ

syn.: *Alchemilla vulgaris* L.

herb.: In montibus inter valles Áj et Szádelő, prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). S od Bôrky (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya, határszél, 13-as töbör (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Béke-barlang felfedező ágának völgye (VOJTKÓ 1997 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Haragistya (VIRÓK 2005 DE). Hrhov: Nižný vrch (VIRÓK 2007 DE). Szögliget: Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2007 DE). Plešivec: Dvojité (VIRÓK 2013 DE).
irod.: Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Vlčí štít **(HÁBEROVÁ 1988)**. Honce **(SUTORÝ in BERTOVÁ 1992)**. Drnava: im Alluvium Čremošná, ca. 1 km oberhalb des Forsthauses Dobrovka; Silická Brezová: in den Naturschutzreservaten Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**.
mscr.: Áji-völgy; Szádelői-fennsík; Ájfalucska: Kócs-hegy; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Csiszár-nyitás; Fenyves-tag; Kató-lápa; Lófej-tető; Lófej-oldal; Luzsok; Ménes-völgy; Mogyorós-kúti-rétek; Nagy-nyilas; Nyilas-tag (VOJTKÓ 1997); Kerek-erdő (VIRÓK 2014). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Skalka (FARKAS S. 2007). **Jósvafő:** Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997). **Szögliget:** Kecskés-völgy (FARKAS R. 2006); Mocsolya (FARKAS T. 2013).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt üde hegyi rétjein szórványos. Ritkán mocsár- és lápréten is előfordul.
pozn.: Roztrúsene na sviežich horských lúkach Vysokého a Nízkeho krasu. Vzácne sa vyskytuje aj na podmáčaných a slatinných lúkach.

? Alchemilla connivens BUSER

irod.: Horný vrch, okraj cesty **(ŠTĚPÁNEK in BERTOVÁ 1992)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan, ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu je neistý, je potrebé overenie.

Alchemilla crinita BUSER

herb.: Brzotín: západne od obce, na bezmennom kopcina lokalite so Sarothamnus scoparius (URVICHIAROVÁ 1984 RBM).
irod.: Hačava: Zádielska planina **(VIRÓK & FARKAS 2008)**.
ined.: **Háj:** Pod Miglincom; Predné pasienky (VIRÓK 2008). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Silica:** Sobotisko (VIRÓK 2013).

megj.: A Magas-karszt hegyi rétjein ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne na horských lúkach Vysokého krasu. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Alchemilla flabellata BUSER

herb.: Hačavské sedlo (MIKOLÁŠ 1997 KO).
irod.: Plešivecká planina **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1992)**.
ined.: **Hačava:** Panské lúky (FARKAS S. 2007).

megj.: A Magas-karszt hegyi rétjein ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne na horských lúkach Vysokého krasu. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Alchemilla glaucescens WALLR.

herb.: Ájfalucska: Jászói-fennsík (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Hájska roklina **(KRIPPELOVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Plešivecká planina **(VICHEREK in BERTOVÁ 1992)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1992)**.
ined.: **Hačava:** Kaplnka; Panské lúky (FARKAS S. 2007).

megj.: A Magas-karszt hegyi rétjein ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne nav orských lúkach Vysokého krasu. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Alchemilla micans BUSER
syn.: *Alchemilla gracilis* OPIZ

herb.: In cacumine montis Jólészi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). S od Bôrky (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas 3. töbör (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Felső-Hosszú-rét [Iván-hegy] (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya 13-as határkő (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya Ny-i határsáv (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Mogyoróskúti-rét (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: [Köztes-mocsár] Baradla eleje, a záportározó mellett (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: Köztes-mocsár (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Hačava: Zádielska planina; Szögliget: Poronya **(VIRÓK & FARKAS 2008)**.
mscr.: Szögliget: Nagy-háló-völgy **(BOROS 1922)**.
ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2013). **Bódvaszilas:** Baglyas; Határmenti-erdő; Iskola-kert (FARKAS S. 2007). **Hačava:** Panské lúky; Skalka (FARKAS S. 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2013). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** András-galya (FARKAS T. 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Silica:** Muška (VIRÓK 2013); Mušia hora (VIRÓK 2014). **Silická Jablonica:** Sokolia stráň (VIRÓK 2015). **Szin:** Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Vár-bükk (FARKAS R. 2005); Sziklás-oldal (FARKAS S. 2007); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Derenki-tag (VIRÓK 2012); Lizina-forrásvölgy (VIRÓK 2014).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt hegyi rétjein szórványos. Ritkán mocsár- és lápréten is előfordul.
pozn.: Roztrúsene na horských lúkach vo Vysokom a Nízkom krase. Vzácne sa vyskytuje aj na podmáčaných a slatinných lúkach.

Alchemilla monticola OPIZ
syn.: *Alchemilla pastoralis* BUSER

herb.: [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas 3. töbör (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya, Iván-hegytől K-re töbörsor rétjén (VOJTKÓ 1997 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Alsó-Andrási-nyilas (FARKAS R. 2001 DE). Szögliget: Vápenyica (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Aggtelek: a Béke-barlang felfedező ágának víznyelőjétől DNy-ra levő É–K lefutású víznyelő völgy (**BUDAY 1980a**). [Rožňavské Býstré] Honce: Gerlaské skaly; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Vlčí štít, Veľké bahnisko, Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Farkašova samota, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch, Jaskyňa Dudáš, Malá jama, Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Silická planina, Gombasek – Brzotín; Zádielska dolina (**KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ 1992**). Zádielska dolina (**DOMIN in BERTOVÁ 1992**). Zádielska dolina (**DOSTÁL in BERTOVÁ 1992**). Aggtelek: Mogyorós-kúti-rétek (**SCHMOTZER 2003**). Hačava: Zádielska planina (**VIRÓK & FARKAS 2008**). Szin: Nagy-háló-völgy (**FARKAS 2011**).

mscr.: Ájfalucska: a község felett DNy-ra, erdőszélen (**BOROS 1929**).

ined.: **Aggtelek:** Bíbic-töbör (VIRÓK 2003); Köztes-mocsár (VIRÓK 2006) (VOJTKÓ 2008); 20-as határkaró töbre (VOJTKÓ 2013). **Bôrka:** Jaseňový vrch; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Hačava:** Panské lúky (FARKAS S. 2007). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Kis-Poronya; Poronya; Vár-kert (FARKAS R. 2005).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt hegyi rétjein szórványos. A Kavicshátról csak archív adatai vannak.

pozn.: Roztrúsene na horských lúkach vo Vysokom a Nízkom krase. Zo Štrkového chrbáta (Kavicshát) sú známe iba archívne údaje.

Alchemilla subcrenata BUSER

herb.: S od Bôrky (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Hačava: pod Hačavské sedlom (MIKOLÁŠ 1997 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Felső-Pásztor-völgy (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Mogyoróskúti-rét (VOJTKÓ 1997 BP). Silica: Muška (FARKAS R. 2013 DE).

irod.: Aggtelek: Mogyorós-kúti-rétek (**VOJTKÓ et al. 1998**). Aggtelek: Mogyorós-kúti-rétek (**VOJTKÓ 2004**).

ined.: **Aggtelek:** Iván-hegy (DROZD 2010). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Hačava:** Panské lúky (FARKAS S. 2007). **Silica:** Silička (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Nagy-Bene-bérc; Poronya (VIRÓK 2014). **Tornakápolna:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2009).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt hegyi rétjein ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne na horských lúkach vo Vysokom a Nízkom krase. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Alchemilla xanthochlora ROTHM.

syn.: *Alchemilla pratensis* BUSER et auct. vix F.W. SCHM.

irod.: Plešivec: Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegy pusty (**DOSTÁL 1933a**). Pasienkových zárastoch južne od obce Rožňavské Bystré (**URVICHIAROVÁ 1984**). In einer Hangquell-Lage nördlich der Ortschaft Bôrky; Am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Östlich des Forsthauses Dobrovka; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**).

ined.: **Hačava:** Kaplnka (FARKAS S. 2007).

megj.: A Magas-karszt hegyi rétjein ritka. Ritkán mocsárréten is előfordul. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne na horských lúkach Vysokého krasu. Vzácne sa vyskytuje aj na podmáčaných lúkach. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

* **Cydonia oblonga** MILL.

herb.: In dumetis saxosis mt. Baradla pr. pag. Aggtelek (SOÓ 1951 DE). Varbóc: Borház-oldal (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Az út mellett, Štítnik és Genč között **(DOMIN 1939a)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (VIRÓK 2009). **Égerszög:** Pap-erdő alja (SZMORAD 2007). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Szendrő:** Csehi-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Kopolya-bérc (SZMORAD 2007).

megj.: Egykori gyümölcsösök szomszédságában kivadulva, helyenként természetes sztyepréteken és száraz cserjésekben is megjelenik.
pozn.: Splanieva v okolí bývalých ovocných sadov, miestami sa objavuje aj na prírodných stepných lúkach a suchých krovinách.

{**Pyrus nivalis** JACQ.}

herb.: [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya-tető (JAKUCS – PÓCS 1959 BP).

megj.: Az adat a *P.* ×*pannonica* TERPÓ-ra vonatkozik. Nincs recens adata a *P. nivalis*-nak, de a hibridjei előfordulnak.
pozn.: Údaj sa vzťahuje na *P.* ×*pannonica* TERPÓ. *P. nivalis* recentný údaj nemá, ale jeho hybridy sa tu vyskytujú.

Pyrus pyraster (L.) BURGSD.
syn.: *Pyrus communis* L. subsp. *pyraster* (L.) COUT.

herb.: In declivibus pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Perkupa: Bízó alja (VIRÓK 2012 DE). Jósvafő: Porcogó (VIRÓK 2013 DE). Perkupa: Bízó alja (VIRÓK 2013 DE). Szögliget: Rémiás-oldal (VIRÓK 2013 DE).
∞

megj.: Szárazabb erdőkben, felhagyott legelőkön, gyepekben gyakori. Rendkívül alakgazdag taxon a karszton. Hibridjei gyakoriak. Előfordul a *P. pyraster* subsp. *achras* (GAERTN.) STOHR is.
pozn.: Častý v suchších lesoch, na opustených pasienkoch, v travinno-bylinných porastoch. Je veľmi rôznorodým druhom krasu. Jeho krížence sú časté. Vyskytuje sa aj *P. pyraster* subsp. *achras* (GAERTN.) STOHR.

? **Pyrus salviifolia** DC.

herb.: Jósvafő: Porcogó (VIRÓK 2013 DE).

megj.: A taxon előfordulása és elterjedése további vizsgálatot igényel.
pozn.: Výskyt a rozšírenie taxónu si vyžaduje ďalšie skúmanie.

{**Malus pumila** MILL.}
syn.: *Malus dasyphylla* BORKH.

herb.: Jósvafő: Nagyoldal (PÓCS 1959 BP).

megj.: A herbáriumi példányról a faj nem azonosítható egyértelműen, így előfordulása bizonytalan.
pozn.: Z herbárovej položky sa druh nedá jednoznačne determinovať, a tak jeho výskyt je neistý.

Malus sylvestris MILL.
syn.: *Pyrus malus* L. subsp. *sylvestris* (L.) EHRH.

herb.: In silvis vallis Jósva-patak inter pag. Jósvafő et fontem Jósva (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). Prope pag. Jósvafő. Fruticeto in valle rivi Jósva (PÓCS 1951 BP). Szádellő (PÉNZES 1958 BP). Jósvafő: a szálloda feletti erdőben (GOTTHÁRD 1978 MM).
irod.: A rozsnyói róm. kath. püspökségnek Somodi község határában fekvő erdeje **(FEKETE 1887a)**. Aggtelek: a Szoros-völgy alján nedves vízfolyások mentén; Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Hänge oberhalb der Ardovská jaskyňa [Vysoká]; Silická Jablonica: südlich der Kote Veľká Mela; Silická Jablonica: unteres Drittel des Hanges der Kote 454,5 m; Slavec: Gombasek, felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Hrhov; Zádiel dolina **(FUTÁK in BERTOVÁ 1992)**. Jelšava **(GREBENŠČIKOV in BERTOVÁ 1992)**. Koniar, S od vrch Hrad **(MICHALKO in BERTOVÁ 1992)**. Plešivec: Plešivská hora **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1992)**. Zádielska dolina **(DOMIN in BERTOVÁ 1992)**. Aggtelek: Nyilas-tag; Aggtelek: Pásztor-völgy **(ILLYÉS et al. 2009)**.
mscr.: Ájfalucska; Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre (SZMORAD 1998); Haragistyai-tag; Juh-lápa (SZMORAD 1999); Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Lókosár (SZMORAD 2003); Béke-völgy; Nagy-völgy; Ravasz-lyuk (SZMORAD 2004); Ocsisnya-tető (SZMORAD 2005); Hosszú-völgy; Káposztás-bérc (SZMORAD 2007); Nagy-nyilas; Somos-tető (FARKAS T. 2009). **Bódvarákó:** Mile-völgy; Puszta mile (SZMORAD 2005). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Simon-völgy (SZMORAD 2003); Bika kaszálója (SZMORAD 2007). **Háj:** Okrúhly laz (VIRÓK 2014). **Jósvafő:** Acadél-oldal (SZMORAD 1999); Láz-tető (SZMORAD 2000); Hegy-erdő (SZMORAD 2001); Fertős-tető; Kopasz-tető; Mézna-tető (SZMORAD 2004); Nagy-oldal; Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009). **Komjáti:** Vecsem-bükk (FARKAS T. 2009). **Martonyi:** Szentandrási-tag (SZMORAD 2001). **Perkupa:** Temető-bérc (SZMORAD 2001); Telekes-oldal; Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Bízó alja (VIRÓK 2012). **Szalonna:** Csengő-tető (SZMORAD 2005). **Szin:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Kis-eresztvény; Párózsa-völgy; Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Felső-malom-oldal; Malom-oldal (SZMORAD 2007). **Szinpetri:** Töbörsor (SZMORAD 1998); Tölgyes-oldal (SZMORAD 2004); Kápolna-bérc (FARKAS R. 2005); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Boros-oldal (SZMORAD 2008). **Szögliget:** Kis-Poronya (SZMORAD 2001); Liszi-tető (SZMORAD 2005); Ménes-völgy; Vár-bükk (FARKAS T. 2009). **Teresztenye:** Kajta (SZMORAD 2004). **Tornakápolna:** Boró-bérc; Kecske-kúti-völgy; Mély-völgy (SZMORAD 2005). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borsó-hegy (SZMORAD 2003).

megj.: Üde, elegyes erdőkben – elsősorban tölgyesekben – szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sviežich, zmiešaných lesoch, hlavne v dubinách.

Sorbus L.

megj.: Az egész genus átfogó genetikai-chorológiai vizsgálata szükséges a területen. A hibridképzés foka, a számos alak gazdag elterjedése indokolja az alaposabb vizsgálatot. A fő fajoknak tartott taxonok, mint a *S. aria*, *S. graeca*, *S. danubialis*, *S. hazslinszkyana*, *S. aucuparia* sűrűn előfordulnak a területen, áreájuk átfed, így a hibridek kialakulására kiválóak a feltételek. A számos alak és többszörösen átkereszteződött formák esetében az alapos genetikai feltárás jelentene enyhítő megoldást, az eddig főként morfológiai alapon elkülönített taxonok között. A térségben az egyik legnagyobb változatosságban fellelhető rendszertani csoport.
pozn.: Celý rod si vyžaduje komplexné geneticko-chorologické skúmanie na území. Stupeň hybridizácie, hojné rozšírenie viacerých foriem odôvodňujú dôkladnejší výskum. Taxóny *S. aria*, *S. graeca*, *S. danubialis*, *S. hazslinszkyana*, *S. aucuparia*, ktoré sa pokladajú za hlavné druhy, sa hojne vyskytujú na území, ich areály sa pekrývajú a tak sú podmienky výborné pre vznik hybridov. Pri mnohých typoch a viacnásobne prekrížených formách by hĺbkové genetické skúmanie mohlo znamenať riešenie medzi taxónmi, doteraz rozlíšenými hlavne na základe morfologických znakov. Je jedným z taxonomických skupín s najväčšou rôznorodosťou v regióne.

Sorbus aria agg.

herb.: Aggtelek: [Csiszár-nyitás] Farkasles (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: Farkasles (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: [Felső-Andrási-nyilas] Százholdas (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: [Nagy-nyilas] Lófej-tető (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: [Nagy-nyilas] Luzsok (VIRÓK 2003 DE). Szőlősardó: [Lakomás-völgy] Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004 DE). Szögliget: Várgyó (FARKAS R. 2007 DE). Áj: Áji-völgy (VIRÓK 2007 DE). Hrhov: Batariet (VIRÓK 2007 DE). Plešivec: Dvojité (VIRÓK 2013 DE).
irod.: [Rožňavské Býstré] Honce: Gerlaské skaly; Plešivec: [Nizka planina]; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama; Rakovnica: Šinarova dolina; Štítnik: Železné vráta, Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Tornanádaska: Alsó-hegy plató, az 51/9 határkarótól D-re **(FARKAS et al. 2000b)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: Borház-tető **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
ined.: **Aggtelek:** Béke-völgy; Dobos; Haragistyai-tag; Holt-kút-tető; Hosszú-völgy; Iván-hegy; Juh-lápa; Káposztás-bérc; Kató-lápa; Király-kút-oldal; Lófej-oldal; Lófej-tető; Luzsok; Második-zsilip; Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Mézna-tető; Mihály-láza; Mogyorós-kúti-oldal; Nyilas-tag; Ocsisnya-tető; Pásztor-völgy; Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997); Alsó-Andrási-nyilas; Galya-tető; Határ-Kis-hegy; Közép-hegy; Magas-hegy; Szár-hegy; Százholdas; Szelcepuszta; Szőlő-hegy (VOJTKÓ 1998); Lopó-galya (SZMORAD 1999); Büdös-kút; Ménes-völgy; Patkós-oldal; Súgó (VOJTKÓ 1999); Mész-hegy – Dobosi (SZMORAD 2001). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk; Sima-kő; Szénhely-oldal (VOJTKÓ 2000); Dusa-oldal (VIRÓK 2009). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Méhes-tető (VOJTKÓ 2001); Pap-erdő alja (SZMORAD 2007). **Hačava:** Nižný Ferteš (VIRÓK 2007). **Háj:** Okrúhly laz (ŠUVADA 2013). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca; Közép-orom; Ruda-tető (VOJTKÓ 2001). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (ŠUVADA 2013). **Jósvafő:** Bükk; Éles-hegy; Kerek-Gárdony-tető; Kő-horog-oldal; Szappanos-tető

(VOJTKÓ 1997); Kajta-bérc; Kajta-völgy; Láz-tető; Somos-tető; Tohonya-bérc (VOJTKÓ 1998); Lipinye; Lopó-galya; Nagy-oldal (VOJTKÓ 1999); Szabó-kúti-Kis-Galya; Tarjáni-hegy (VOJTKÓ 2000); Fenyves alja (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Poroňa; Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Bokros-legelő (VOJTKÓ 2001). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Kunová Teplica:** Holá skala (FARKAS T. 2010). **Martonyi:** Szár-hegy (VOJTKÓ 2001). **Pašková:** Malá stráň (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Szarukő-oldal (VOJTKÓ 2001). **Plešivec:** Široké; Veľký karaslov (VIRÓK 2008). **Silica:** Ardovský les (KIRÁLY 2015). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2013). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2008). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2013). **Szalonna:** Csengő-tető (VOJTKÓ 2001). **Szin:** Hangyás-tető; Kopasz-hegy – K-i; Kopolya-tető; Nagy-háló-völgy; Őzes-bérc; Zöldes-bérc (VOJTKÓ 1999). **Szinpetri:** Bogamér; Dankó-töbrök; Magas-galya (VOJTKÓ 2000). **Szögliget:** Patkós-völgy (VOJTKÓ 1998); Lizina-oldal; Mocsolya-völgy; Nagybusa-tető; Öreg-tető (VOJTKÓ 1999); Csizma-kő; Mayer Pál-tető; Ménes-tető; Nagy-Bene-bérc; Óvár; Vár-bükk; Vár-völgy-oldal (VOJTKÓ 2000); Meleg-oldal; Ménes-oldal; Páska-bükk; Szilvás-oldal; Záboz-hegy (VOJTKÓ 2001); Lizina-forrásvölgy (FARKAS T. 2009). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2013).

megj.: A fenti adatok esetében a gyűjtőfajon belüli pontos azonosítás vagy nem volt lehetséges, vagy nem történt meg.

pozn.: V prípade údajov, uvedených vyššie, presná identifikácia v rámci agregátneho druhu nebola možná, alebo nebola vykonaná.

Sorbus aria (L.) CRANTZ

syn.: *Aria nivea* HOST, *Pyrus aria* (L.) EHRH.

herb.: Szádellő: Thal (KRÖNKE 1897 BP). A Szádellői völgy jobb oldalának alsó részén, a völgy elején (HULJÁK 1907 BP). Kuntapolca: a pelsőci fensík oldal élén a községgel szemben (HULJÁK 1908 BP). In montibus inter valles Áj et Szádelő, prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP, KO). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Jasov: Szépleány hegyen (THAISZ 1909 KO). Szádelői völgy Torna közelében (THAISZ 1909 KO). In silvis pedis montis Pelsőci Nagyhegy prope Gombaszög (BOROS 1929 BP). In dumetis supra pag. Gombaszög, versus Szilice (BOROS 1929 BP). In fruticetis ad bor. ab pag. Szilice (BOROS 1929 BP). Prope Szilice versus Lófej-forrás, in dumetis montanis calcareis (ZÓLYOMI 1929 BP). In silvis inter fontem Lófej-forrás et vallem Ménes-völgy prope Szilice (BOROS 1937 BP). Barka: in silvaticis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In pratis montanis ad margines silvarum Pelsőci fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP). In rupestribus calc. montis Szilicei fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP). A szádelőivölgy jobboldali gerincéle alatt, a Rizsnya szakadék jobb oldali részén (HULJÁK 1939 BP). A szádelőivölgy jobboldalán, a Háromkő [Hámor-kő?] körül, a tető gerinc élén, az út menti cserjés tisztáson (HULJÁK 1939 BP). Szilicei fennsík, a N.-tilalmas és N.-bikk közötti részen (HULJÁK 1939 BP). Pelsőc: a Nagyhegy S oldali fenyveseiből a községbe vezető erdei út mentén (HULJÁK 1941 BP). In dumetosis montis Nagyoldal inter Jósvafő et Szilice (BOROS 1952 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Kék-kő-völgytől Ny-ra határsávban (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Szomor-hegy (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Láz-tető É-i oldal (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Szár-hegy (VOJTKÓ 1998 BP). Aggtelek: Közép-hegy (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Kajta-forrás mellett dolomit hegy (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Somos-tető (VOJTKÓ 1998 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Büdös-kút határsáv

(VOJTKÓ 1999 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (VOJTKÓ 1999 BP). Szögliget: Lizina dolomit bükkös (VOJTKÓ 1999 BP). Szögliget: Ménes-völgy (VOJTKÓ 1999 BP). [Szögliget]: Szelcepuszta, Öreg-tető (VOJTKÓ 1999 BP). Bódvaszilas: Pócsa-kői víznyelő felett (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvaszilas: Vecsem-zsomboly (VOJTKÓ 2000 BP). Jósvafő: András-galya (VOJTKÓ 2000 BP). Szinpetri: Bolyamér-völgy (VOJTKÓ 2000 BP). Szinpetri: Magas-Galya-D (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Vápenyica-alja (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Páska-bükk (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Szádvár (VOJTKÓ 2000 BP). Aggtelek: Szár-hegy É (VOJTKÓ 2001 BP). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2001 BP). Szögliget: Páska-bükk (VOJTKÓ 2001 BP). Szögliget: Kis-völgy D-i oldal (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy, határsáv 51/9-es karó körül (VOJTKÓ 2001 BP). Rozsnyóbánya: Pelsőci-plató É-i pereme (VOJTKÓ 2002 BP). Bôrka: Pod Matesovou skalou (BARINA – NÉMETH 2007 MHCSN). Brzotín: Malý vrch, Szilicei-fennsík északi letörése (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 MHCSN). Háj: Miglinc-patak völgye (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 MHCSN). Lipovník pri Rožňave: Jablonovské sedlo, Szilicei-fennsík északi letörése (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 MHCSN). Zádiel: Zádielska dolina (NÉMETH – AL-HAYDER 2007 MHCSN). Berzétekőrös: Veľký vrch (VOJTKÓ 2015 MHVA). Somodi: Jászói-fennsík Ny-i erdőtlen része (VOJTKÓ 2015 MHVA). Somodi: Jászói-fennsík Ny-i erdőtlen része (VOJTKÓ 2015 MHVA).

∞

megj.: Sziklás talajú erdőkben, fennsíki töbrös réteken gyakori. A publikációkban megjelent adatok egy része valószínűleg a *S. aria* agg.-ra vonatkozik, utólagos azonosításuk nem lehetséges.

pozn.: Častý v lesoch so skalnatou pôdou, na lúkach s krasovými jamami na náhorných rovinách. Časť údajov v publikáciach sa pravdepodobne vzťahuje na *S. aria* agg., ich dodatočná determinácia nie je možná.

Sorbus aucuparia L.

herb.: In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP, KO). A Szádelői völgy jobb oldala mentén a Királykúti forrás körül (HULJÁK 1911 GAH). In silvis supra pagum Szádelő (LENGYEL 1911 BP). In silvaticis montis inter Szádelő et Barka (KÁRPÁTI 1939 BP). A Szádelői és Áji völgy közti fennsíkon (JÁVORKA 1942 BP). Szádelő: szurdokvölgy (PAPP 1942 BP). Vallis Áj, prope Torna (SIROKI 1943 DE). [Silická Jablonica] Szilice: Sólyom-szikla (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Szelcepuszta: Ló-kosár (VOJTKÓ 1998 BP). Égerszög: Pitics-hegy (VOJTKÓ 1999 BP). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2001 BP). Szőlősardó: [Lakomás-völgy] Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004 DE). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2004 BP). [Štítnik] Páskánháza: Pipíš (VOJTKÓ 2013 MHVA).

irod.: Jolsva **(FÁBRY in RICHTER 1889a)**. Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici **(BRYM 1932)**. Bôrka: les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli **(DOSTÁL 1933a)**. Szádelői-völgy **(TERPÓ in KÁRPÁTI 1960)**. Hrhov: [Halaj] nordöstlich der Kote Zmaň; Jablonov nad Turňou: westlich der Kote 573,7 m; Jovice: Kote 629,3 m; Krásnohorská Dlhá Lúka: Karsttrichtergrund nordwestlich der Kote 550,8 m, an der rechten Seite der Strasse Soroška-Silica; Krásnohorská Dlhá Lúka: Blockschütt südwestlich der Kote 399,2 m; Krásnohorská Dlhá Lúka: nordwestlich der Kote 325,9 m; Lipovník pri Rožňave: Ceriny, Nordhänge der Kote 580 m; Silica: Grund des Trichters beim Waldjägerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa; Silica:

nordwestlich der Kote Vápencový vrch [Ardovský les]; Silica: Majkova jama; Silická Brezová: Karsttrichtergrund südwestlich der Kote Červený kameň; Silická Jablonica: Südhänge der Kote 454,5 m; Slavec: tiefer Karsttrichter am Rand des Plateaus, südöstlich der Gemeinde; Slavec: nordwestlich der Kote 679 m **(Šomšák & Háberová 1979)**. Zádielska dolina **(Valachovič & Hadač 1986)**. Brzotín: [Drieňovec] Silickej planine, na její okraji medzi Slavcom a Brzotínom **(Hajdúk & Urvichiarová 1987)**. [Rožňavské Býstré] Honce: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama; Rakovnica: Šinarova dolina; Štítnik: Železné vráta, Holá skala **(Háberová 1988)**. Pašková: pod kótou Pipíš **(Miadok 1988a)**. Zwischen der Ortschaft Pašková und der Kote Pipíš [Malá stráň]; Plešivec: Öst. Rand vom Plateau Koniarska planina, cca. 100 m vom Waldrand **(Miadok 1988b)**. Jelšavská Teplica: Strieborník; Rozložná: Veterník; Štítnik: [Malý kopec] Medzi kótou Pipíš a poľ. chatkou **(Miadok 1989)**. Plešivec: Unterhalb von Strázňy hrebeň **(Miadok 1990)**. Jasov: Jasovská skala **(Háberová & Karasová 1991a)**. Bôrka; Jasov; Štítnik: SE Lúčka **(Futák in Bertová 1992)**. Jelšava: skalky v okolí **(Kliment in Bertová 1992)**. Háj: N; Hrušov: NW; Krásnahorská Dlhá Lúka **(Futák in Bertová 1992)**. Jelšava: Slovenská skala **(Domin in Bertová 1992)**. Bódvarákó: Nyúlkert-lápa **(Somlyay 2000)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, Banán-zsomboly töbre; Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, a Körte-zsombolytól 200 méterre nyugatra; Bódvaszilas: Szobolya-szék **(Szmorad 2000)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, Banán-zsomboly körül; Jósvafő: Fertős-tető; Komjáti: Vecsem-bükk, a Körte-zsomboly körül **(Vojtkó 2004)**. Plešivec: Veľký vrch, horáreň **(Kontriš et al. 2008)**.

mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig **(Boros 1929)**. Áji-völgy; Ájfalucska: Kócs-hegy; Jászó; Miglinc-völgy **(Thaisz 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Király-kút-oldal; Luzsok; Nagy-nyilas; Ocsisnya-tető (Vojtkó 1997); Verő-tető (Vojtkó 1999); Hollófészek-völgy (Virók 2006); Mész-hegy – Dobosi (Virók 2007); Fekete-tó-völgy (Farkas T. 2009); Ménes-völgy (Farkas R. 2014). **Bôrka:** Kohút (Barina 2007); Jaseňový vrch; Mlynská hora (Virók 2007); Vápenná stráň (Virók 2008); Zádielska dolina (Farkas R. 2013); Havrania skala (Šuvada 2014). **Brzotín:** Malá stráň (Barina 2007). **Drnava:** Drieňovec (Barina 2007); Pri vode (Virók 2008). **Égerszög:** Jenei-tető (Vojtkó 1997). **Hačava:** Hájska dolina; Nižný Ferteš; Panské lúky; Vápenná stráň (Farkas R. 2007); Spodné lúky (Virók 2007). **Háj:** Pod Miglincom (Németh 2007); Hájska dolina (Virók 2007). **Hrhov:** Nižný vrch (Vojtkó 1999). **Jósvafő:** Acadél-oldal; Tohonya (Vojtkó 1997); Fenyves-oldal (Farkas R. 2005); Szelcei-oldal (Virók 2006); Szelcei-tető (Szmorad 2015). **Jovice:** Závoz (Farkas R. 2014). **Komjáti:** Bokros-legelő (Vojtkó 2001). **Kováčová pri Hrhove:** Nižný vrch (Vojtkó 1999); Laz (Virók 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (Németh 2007). **Lipovník pri Rožňave:** Za brezinami (Barina 2007); Haniska (Németh 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (Barina 2007). **Pašková:** Malá strán (Vojtkó 2013). **Plešivec:** Pod Nižným závozom (Šuvada 2010); Horná lúka (Šuvada 2011). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (Vojtkó 2002). **Silica:** Ardovský les; Silická Ľadnica; Syslia diera (Németh 2007). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (Németh 2007); Mušia hora (Virók 2013). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (Németh 2007). **Szögliget:** Hideg-oldal (Vojtkó 1997); Verő-oldal (Vojtkó 1999); Berek-oldal; Kis-Poronya; Öreg-tető (Farkas R. 2005). **Tornakápolna:** Felső-délő (Hudák 2001); Csató-oldal (Virók 2007). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (Vojtkó 2001).

Tornaszentandrás: Bánya (VOJTKÓ 2001); Esztramos-hegy (FARKAS T. 2009). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (NÉMETH 2007).

megj.: Az 500 m-nél magasabb fekvésű karsztfennsíkok üde, bükk- és gyertyánelegyes erdeiben szórványos. A karszt déli részén ritka.

pozn.: Roztrúsene v sviežich, s dubom a hrabom zmiešaných lesoch krasových náhorných rovín vo výške nad 500 m. V južnej časti krasu vzácne.

Sorbus budaiana KÁRPÁTI

irod.: Szilicei-fennsík **(BOROS in KÁRPÁTI 1960)**.

megj.: KÁRPÁTI által 1960-ban leírt taxon, az *S. aria* f. *acutifolia* × *S. hazslinszkyana* hibridje. Elterjedése további vizsgálatot igényel, bizonyára gyakoribb.

pozn.: Taxón, opísaný v roku 1960 autorom KÁRPÁTI je kríženec *S. aria* f. *acutifolia* × *S. hazslinszkyana*. Jeho rozšírenie si vyžaduje ďalšie skúmanie, pravdepodobne je častejší.

Sorbus buekkensis SOÓ

herb.: In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). A szádelői völgy jobb oldalán, a tető gerinc élén, a Királykút fölötti részen (HULJÁK 1939 BP). Szilicei fennsík, a szilicei útról a Barázdalás felé eltérő út menti földek széli mezsgyén (HULJÁK 1939 BP). Aggtelek: Közép-hegy (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Alsó Andrási-Nyilas (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Alsó Andrási-Nyilas D-i tisztása szélén (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Alsó Andrási-Nyilas és a Ló-kosár ÉK-i pereme közti út mentén 16 m-es fa (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Magas-hegy É (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Százholdastól K-re (VOJTKÓ 1998 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Százholdas (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Százholdas, Farkasles (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Tohonya-bérc (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Fenyves-oldal-alja (VOJTKÓ 1998 BP). [Szögliget]: Szelcepuszta, Patkós-völgy NY-i völgyfője (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (VOJTKÓ 1999 BP). Jósvafő: Lopó-galya (VOJTKÓ 1999 BP). Jósvafő: Alsó Andrási-nyilastól ÉNY-ra (VOJTKÓ 1999 BP). Jósvafő: Alsó Andrási-nyilas DNY-i sarok (VOJTKÓ 1999 BP). Jósvafő: Alsó Andrási-Nyilas Ny-i töbörperem (VOJTKÓ 1999 BP). [Szögliget]: Szelcepuszta, Verő-oldal (VOJTKÓ 1999 BP). [Szögliget]: Szelcepuszta, Nagybusa-tető (VOJTKÓ 1999 BP). [Szin]: Szelcepuszta, Nagy Háló-völgytől D-re (VOJTKÓ 1999 BP). [Szögliget]: Szelcepuszta, [Hideg-oldal] Medvekert dolomit bükkös (VOJTKÓ 1999 BP). [Szögliget]: Szelcepuszta, Verő-oldal (VOJTKÓ 1999 BP). Szögliget: Ménes-völgy (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Hármas-határ (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvaszilas: Mély-töbörtől É-ra (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvaszilas: Dusa-oldal É (VOJTKÓ 2000 BP). Jósvafő: András-galya (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Mély-töbörtől É-ra (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Ménes-tető (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Óvár-tető Ny-i oldal (VOJTKÓ 2000 BP). Dobódél: Szarukő (VOJTKÓ 2001 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 2001 BP). Szögliget: Ménes-völgy (VOJTKÓ 2001 BP). Barka: Csirak-alja (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Aggtelek: Verő-tető; Szilicei-fennsík; Pelsőci-fennsík **(BOROS in KÁRPÁTI 1960)**. Hájska dolina **(KÁRPÁTI 1960)**. Szögliget: Szádvár **(HULJÁK in KÁRPÁTI 1960)**. Áji és Szádelői völgy közt **(THAISZ in KÁRPÁTI 1960)**. Szögliget: Lizina-forrásvölgy **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése **(BOROS 1939)**.
ined.: **Aggtelek:** Dobos; Fenyves-tag; Haragistyai-tag; Juh-lápa; Nagy-nyilas; Ocsisnya-tető; Pásztor-völgy; Verő-tető (KÉZDY 1997). **Štítnik:** Malý kopec (VOJTKÓ 2013).

megj.: Sziklás talajú és fényben gazdag erdőkben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Roztrúsene v svetlých lesoch so skalnatou pôdou. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

{**Sorbus carpatica** BORBÁS}

herb.: In monte Jóleszi hegy ad Rozsnyó (DEGEN 1911 GAH). Szelce puszta Szin felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP).
irod.: Inter valles Szádellői et Áji völgy, pr. Ájfalucska **(THAISZ in SOÓ 1937)**. [Aggtelek]: Lófejforrás pr. Szilice **(ZÓLYOMI in SOÓ 1937)**.

megj.: Adatai a *S. buekkensis*-re vagy a *S. zolyomii*-ra is vonatkozhatnak. Korábbi szakirodalmak (KÁRPÁTI 1960, SOÓ 1966) a *S. austriaca* és a *S. aria* hibridjének tartották. Vizsgálandó.
pozn.: Údaje sa môžu vzťahovať aj na *S. buekkensis* alebo na *S. zolyomii*. Skoršia odborná literatúra (KÁRPÁTI 1960, SOÓ 1966) taxón pokladá za kríženca druhov *S. austriaca* a *S. aria*. Je potrebné ďalšie skúmanie.

Sorbus danubialis (JÁV.) KÁRPÁTI

herb.: Bódvarákó: Osztramos (HULJÁK 1933 BP). Torna: Várhegyen (SIROKI 1942 DE). In dumetosis decl. bor. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In rupestribus calcar. merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). Aggtelek: Szőlő-hegy (VOJTKÓ 1998 BP). [Szin]: Szelcepuszta, Hangyás-tető (VOJTKÓ 1999 BP). [Szögliget]: Szelcepuszta, Nagybusa-tető dél (VOJTKÓ 1999 BP). Bódvaszilas: Dusa-oldal gerinc (VOJTKÓ 2000 BP). [Hrhov]: Tornanádaska, Alsó-hegy északi határon túli oldala (VOJTKÓ 2000 BP). Jósvafő: Kisgalya-tető (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Bene-bérctől É-ra (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: községi-legelőtől É-ra (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Óvár-tető (VOJTKÓ 2000 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Jabloňov: Horný vrch, sv. obce (MIKOLÁŠ 2002 KO). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2003 DE). Perkupa: Szarukő-oldal (FARKAS R. 2007 DE). Zádiel: Zádielska dolina (SOMLYAY – SULYOK – VOJTKÓ 2015 BP). Zádielsky kameň (SOMLYAY – SRAMKÓ – SENNIKOV 2015 BP).
irod.: Páskaháza: Nagyhegy; Pelsőc: Hársbérc **(HULJÁK in SOÓ 1937)**. [Szádelő]: Szádellői völgy **(THAISZ in SOÓ 1937)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(HULJÁK in SOÓ 1937)**. Plešivec: [Pri cisterne]; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**.
ined.: **Aggtelek:** Felső-Andrási-nyilas; Verő-tető (KÉZDY 1997). **Bôrka:** Mlynská hora (BARINA 2007). **Jósvafő:** Szappanos-tető (KÉZDY 1997). **Szin:** Napszalajtó (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Vár-bükk (KÉZDY 1997). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VOJTKÓ 2015). **Zádiel:** Hájska stráň (VOJTKÓ 2015).

megj.: Sziklás talajú erdőkben, sziklai cserjésekben, bokorerdőkben ritka.
pozn.: Vzácne v lesoch so skalnatou pôdou, v krovinách na skalách, v krovinatých lesoch.

Sorbus domestica L.

herb.: Jósvafőnél Szádvár, Szögliget (VAJDA 1953 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Káposztás-bérc (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Mézna-tető (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Szappanos-tető ÉK-i nyúlványa (VOJTKÓ 1997 BP). [Teresztenye] Jósvafő: Almás-tető (VOJTKÓ 2000 BP). Égerszög: Tó-lápa gerince (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: Jolsva (**FÁBRY 1867**). Aggtelek (**PÁTER in KÁRPÁTI 1948**). Aggtelek (**PÁTER in KÁRPÁTI 1960**). Jósvafő: Szőlő-hegy; Perkupa: Almafa-tető; Szinpetri: Magas-galya; Szögliget: Ménes-völgy, Busa-tető déli oldala; Varbóc: Borház-tető (**SZMORAD 2000**). Égerszög: Pitics-hegy; Szin: Csemer-berki-völgy; Szögliget: Óvár-tető (**VOJTKÓ 2004**).

ined.: **Aggtelek:** Alsó-Andrási-nyilas; Felső-Andrási-nyilas (KÉZDY 1997); Első-zsilip; Juh-lápa; Lófej-tető; Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Nagy-nyilas; Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997); Baradla-tető; Magas-hegy; Százholdas (VOJTKÓ 1998); Tőkés-lápa; Verő-tető (VOJTKÓ 1999); Mész-hegy – Dobosi (SZMORAD 2001); Andrási-oldal; Ménes-völgy (VOJTKÓ 2001); Ocsisnya-tető (SZMORAD 2005). **Bódvaszilas:** Nagy-Kopasz-galy (VOJTKÓ 2011). **Égerszög:** Bodocs (VOJTKÓ 1999); Tilalmas-tető; Tóth-völgy (VOJTKÓ 2001); Simon-völgy (SZMORAD 2003). **Jósvafő:** Hosszú-völgy; Láz-tető (KÉZDY 1997); Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Somos-tető (VOJTKÓ 1998); Szelcei-tető (SZMORAD 1999); Tarjáni-hegy (VOJTKÓ 1999); András-galya; Kuriszlán (VOJTKÓ 2000); Lipinye; Nemes (SZMORAD 2001); Kő-horog-oldal; Lófej-völgy (VOJTKÓ 2002); Acadél-oldal (SZMORAD 2004); Karácsony-völgy (FARKAS R. 2006); Nagy-oldal (FARKAS T. 2009); Tohonya-völgy (DROZD 2010). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Perkupa:** Balázs-tető; Burgely-lápa (VOJTKÓ 2001); Érje-tető (FARKAS R. 2006); Szarukő-oldal (FARKAS T. 2009). **Szalonna:** Hársas-völgy; Nagy-hegy (VOJTKÓ 2001); Kő-völgy (FARKAS R. 2009). **Szin:** Kopasz-hegy – Ny-i; Mohos-galya (VOJTKÓ 1999); Csemer-oldal (VOJTKÓ 2001); Zöldes-bérc (SZMORAD 2003); Berecs (FARKAS R. 2009). **Szinpetri:** Töbörsor (SZMORAD 1998); Nyírjes; Szini-tető (VOJTKÓ 1999); Bogamér; Boros-harasztya-dűlő; Dankó-töbrök (VOJTKÓ 2000); Tölgyes-oldal (SZMORAD 2004); András-oldal (FARKAS R. 2006); Hosszú-oldal (SZMORAD 2007). **Szögliget:** Verő-oldal (KÉZDY 1997); Patkós-völgy (VOJTKÓ 1998); Éles-határi-tető; Éles-tető (VOJTKÓ 2000); Ménes-tető (VOJTKÓ 2001); Páska-bükk (VOJTKÓ 2002); Kis-domb (FARKAS R. 2005). **Teresztenye:** Csurkó-lápa (VOJTKÓ 1998); Almás-szőlő (SZMORAD 2001). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VOJTKÓ 2000); Orom-föld (VOJTKÓ 2001).

megj.: Szőlőhegyeken, zárt, száraz tölgyerdőkben szórványos. Korábban gyakori, termesztett növény volt, helyi népi neve az uszkurusz.

pozn.: Roztrúsene vo viniciach, v zapojených suchých dubinách. V minulosti bola častá pestovaná rastlina, lokálne maďarské ľudové meno je „uszkurusz” (čítaj: uskurus).

Sorbus graeca (SPACH) KOTSCHY

syn.: *Sorbus cretica* (LINDL.) FRITSCH

herb.: A pelsőci fennsík Hársbérc alatti gerinc élén, cserjés, napos, mészsziklán, körülbelül a Gyapjútetővel szembeni élen (HULJÁK 1908 BP). Áji völgy, Torna közelében (THAISZ 1909 KO). Az áji völgy jobb oldalán a fennsíkra vezető út mentén (HULJÁK 1911 BP). Az Osztramos NO gerinc éle (HULJÁK 1933 BP). Szögliget: Derenk, a Várhegy NO részén (HULJÁK 1933 BP). Az Osztramos csúcs NO-nak tartó cserjés mészszikla élén (HULJÁK 1938 BP). Jósvafő: Szappanos-tető (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Galya-tető

D-i old. (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Lipinye (VOJTKÓ 1999 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (VOJTKÓ 1999 BP). Szinpetri: Magas-galya (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2001 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 2001 BP). Szögliget: Kis-völgy D-i oldal (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Hrhov: sv. Horný vrch (MIKOLÁŠ 2002 KO). Slavec: Stráň Malého vrchu (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 MHCSN).

irod.: Szádelői-kő **(JÁVORKA 1915)**. Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. Háj u Plešivce; Siličká planina; Zádielsky kameň, východní svah; Zádielska rokle **(KLÁŠTERSKÝ in KLIKA 1937b)**. Jablonov u. Rožnavy; U Turňé **(KRIST in KLIKA 1937b)**. Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Nad Gemerským Milhosťom **(MIADOK 1991)**. Szögliget: Lizina-forrásvölgy; Szögliget: Ménes-oldal; Szögliget: Óvár-tető; Szögliget: Záboz-hegy, északi oldal **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Jósvafő: kissé erdős, sziklás részek az aggteleki út elejénél **(BOROS 1928)**.

ined.: **Aggtelek:** Dobos; Hosszú-völgy; Mihály-láza; Nyilas-tag (KÉZDY 1997); Lófej-tető (VIRÓK 2003). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Ruda-tető (VIRÓK 2004). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VOJTKÓ 2002). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (VOJTKÓ 1997). **Szögliget:** Vár-bükk (KÉZDY 1997); Vapenyica (VOJTKÓ 2000); Zábozi-szőlők (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (KÉZDY 1997).

megj.: Sziklás talajú erdőkben, sziklai cserjésekben, bokorerdőkben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v lesoch so skalnatou pôdou, v krovinách na skalách, v krovinatých lesoch.

Sorbus hazslinszkyana (SOÓ) MÁJOVSKÝ *map*

syn.: *Sorbus austriaca* (BECK) HEDL. subsp. *hazslinszkyana* SOÓ

herb.: Torna: Szádelőer Thal (PAX 1898 BP). Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). In montibus inter valles Áj et Szádelő, supra pagum Falucska (THAISZ 1909 BP, KO). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP, KO). Az Áji völgy jobb oldalán a fennsíkra vezető út mentén (HULJÁK 1911 DE). In rupestribus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). In silvis inter fontem Lófej-forrás et vallem Ménes-völgy prope Szilice (BOROS 1937 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Az Áji völgy jobb oldalán, a hídon túl, az út fölötti cserjés mészsziklán (HULJÁK 1939 BP). A szádelői völgy jobboldali gerinc éle alatt, a Rizsnya szakadék jobb oldali részén (HULJÁK 1939 BP). In calcareis vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In summo monte inter valles Áj et Szádelő pr. pag. Torna (MÁTHÉ 1939 DE). Barka: in rupestribus calcareis montis Kishollókő prope pagum Barka (BOROS 1940 BP). In rupestribus calcar. vallis Szádelői-völgy prope pagum Szádelő (BOROS 1940 BP). Ad margines sylvarum in valle Szádelői völgy prope Torna (VAJDA 1940 BP). Szádelői völgy, Torna vm.-i oldala út a platóra (WALGER 1940 BP). In rupestribus calcareis montis Nagyhallókő prope pag. Barka (BOROS 1941 BP). Kiskovácsvágása: a Lázkő sziklatető jobb oldalán (HULJÁK 1941 BP). In dumetis inter valles Szádelői et Áji völgy, versus Szarvashegy (JÁVORKA 1942 BP). In jugo lateris occid. vallis Szádelői völgy, in Fageto mixtis, supra Menedékház (JÁVORKA 1942 BP). In rupestribus calcareis montis Kishollókő prope pag. Barka (PAPP 1942 BP). In rupestribus calcareis vallis Szádelői-völgy prope pag. Szádelő (PAPP 1942 BP). In angustiis, in profundo umbroso vallis Szádelői völgy, supra vicum Szádelő (PAPP 1942 BP). Vecsembükk, Komjáti felett (PAPP 1952 BP). Szádellő (KÁRPÁTI 1958 BP).

Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1996 BP). Hačavské sedlo (MIKOLÁŠ 1997 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Juh-lápától É-ra töbörperem (VOJTKÓ 1997 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1997 BP). Bódvaszilas: Községi-legelőtől É-ra (VOJTKÓ 2000 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 2000 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 2001 BP). Turňa nad Bodvou: Turniansky hrad (NÉMETH 2004 MHCSN). Zádiel: Zádielska dolina (NÉMETH 2004 MHCSN). Bôrka: Malom-hegy, Barkai-fennsík (BARINA – NÉMETH 2007 MHCSN). Bôrka: Pod Matesovou skalou, Barkai-fennsík (BARINA – NÉMETH 2007 MHCSN). Háj: Miglinc-patak völgye, Jászói-fennsík (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 MHCSN). Háj: Hájska dolina (VIRÓK 2015 DE). Barka: Csirak-alja (VOJTKÓ 2015 MHVA). Somodi: Jászói-fennsík Ny-i erdőtlen része (VOJTKÓ 2015 MHVA). Somodi: Vysoká (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Háj u Plešivce; Lesy nad Zadním Kameni; U Turňy **(KLÁŠTERSKÝ in KLIKA 1937b)**. Zádielska rokle **(KLIKA 1937b)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. The Drienovec plateau **(ŠMARDA, J. in KOVANDA 1961)**. The slopes above Háj; Zádielsky kameň **(KLÁŠTERSKÝ in KOVANDA 1961)**. Zádielsky kameň **(DOSTÁL in KOVANDA 1961)**. Zádielsky kameň **(KOVANDA 1961)**. Point 271 near Zádielsky kameň; Plain east of Zádielsky kameň **(KLÁŠTERSKÝ in KOVANDA 1961)**. Plain east of Zádielsky kameň **(WEBER in KOVANDA 1961)**. The slopes above Hrhov **(DOSTÁL in KOVANDA 1961)**. The Silica plain; The Zádiel Ravine **(ŠMARDA, J. in KOVANDA 1961)**. Plešivec: [Široké]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Salanka; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Drieňovec: Čertov most **(FUTÁK in BERTOVÁ 1992)**. Hájska planina, Grečov vrch **(HÁBEROVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Hájska planina, Grečov vrch; Jelšavská Teplica: NE; Lučka SE **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ 1992)**. Ájfalucska: Grečov-hegy; Szádelő: Szádelői-völgy **(KÉZDY 1999)**.

mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy **(BOROS 1929)**. Szádelő: sziklaél a 768 m-es csúcs alatt DK-re; Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**. Barka: Nagyhollókő É-i sziklás lejtője, a jégbarlangok felé **(BOROS 1941)**.

ined.: **Aggtelek:** Dobos; Haragistyai-tag; Káposztás-bérc (VOJTKÓ 1997). **Bôrka:** Kohút (BARINA 2007); Chvost; Koporček (VIRÓK 2007). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006). **Háj:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996); Okrúhly laz (NÉMETH 2004). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007). **Silica:** Sobotisko (VIRÓK 2013). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (NÉMETH 2004); Studená stráň (NÉMETH 2007). **Zádiel:** Hájska stráň (VOJTKÓ 2015).

megj.: A Magas-karszt sziklás talajú erdeiben szórványos, az Alacsony-karszton hasonló élőhelyeken ritka.

pozn.: Vo Vysokom krase sa vyskytuje roztrúsene v lesoch so skalnatou pôdou, v Nízkom krase je vzácny na podobných stanovištiach.

Sorbus huljakii KÁRPÁTI

herb.: Áji völgy, Torna közelében (THAISZ 1909 KO). Komjáti: Alsóhegy (THAISZ 1909 KO). [Aggtelek]: Szelcepuszta, Ló-kosár (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Alsó Andrási-Nyilas Ny-i töbörperem (VOJTKÓ 1999 BP). Szögliget: Lizina dolomit bükkös (VOJTKÓ 1999 BP). Szinpetri: Bolyamér-völgy (VOJTKÓ 2000 BP). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy, határsáv 51/9-es karó körül (VOJTKÓ 2001 BP). Rozsnyóbánya: Pelsőci-plató É-i pereme (VOJTKÓ 2002 BP). Bôrka: Pod Matesovou skalou, Sajbová-dolina (AL-HAYDER – NÉMETH 2007 MHCSN). Háj: Miglinc-patak völgye, Jászói-fennsík (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 MHCSN). Somodi: Jászói-fennsík Ny-i erdőtlen része (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Szádelői völgy (**HULJÁK in KÁRPÁTI 1960**).
ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (KÉZDY 1997). **Bôrka:** Havrania skala (NÉMETH 2007). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (NÉMETH 2007).

megj.: Sziklás talajú erdőkben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v lesoch so skalnatou pôdou. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Sorbus javorkae (SOÓ) KÁRPÁTI

herb.: Szádellő-völgye (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). In valle Áji-völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Tornai várhegy (CSAPODY V. 1932 BP). In saxis calcareis vallis Ájvölgy pr. pag. Áj (MÁTHÉ 1939 DE). In rupestribus calcareis montis Kishollókő prope pagum Barka (BOROS 1940 BP). Ad ruinam mt. Várhegy pr. pag. Torna (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). In dumetis inter vallem Szádelői et Áji völgy, versus Szarvashegy (JÁVORKA 1942 BP). In rupestribus calcar. silvat. ad montem Dusakő prope pagum Bódvaszilas (BOROS 1948 BP). In apertis silvarum versus Verőtető montis Nagyoldal inter Szin et Szilice (BOROS 1953 BP). Jósvafő: Somos-tető É (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Farkas-lyuk (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Kajta-forrás mellett (VOJTKÓ 1998 BP). Bódvaszilas: Dusa-oldal (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvaszilas: Dusa-oldal gerince (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Bene-bérctől É-ra (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Községi-legelőtől É-ra (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Óvár-tető (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Óvár-tető Ny-i oldal (VOJTKÓ 2000 BP). [Hrhov] Tornanádaska: Alsó-hegy északi határon túli oldala (VOJTKÓ 2000 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy, 494,1 m-es hegy É (VOJTKÓ 2001 BP). Aggtelek: [Nagy-Nyilas] Luzsok (VIRÓK 2003 DE). Bôrka: Pod Matesovou skalou, Barkai-fennsík (BARINA – NÉMETH 2007 MHCSN). Zádiel: Zádielska dolina, Szádelői-fennsík (BARINA – NÉMETH 2007 MHCSN).
irod.: Berzéte: Pelsőci-fennsík (**BOROS in KÁRPÁTI 1960**). Szádelői völgy (**MÁTHÉ in KÁRPÁTI 1960**). Szádelői völgy (**VAJDA in KÁRPÁTI 1960**). Áji völgy; Szádelői-völgy, Rizsnya-szakadék (**HULJÁK in KÁRPÁTI 1960**). Szádelő – Barka; Szádelői völgy (**KÁRPÁTI 1960**).
ined.: **Aggtelek:** Dobos; Fenyves-tag; Haragistyai-tag; Hosszú-völgy; Juh-lápa; Káposztás-bérc; Ménes-völgy; Mihály-láza; Nyilas-tag; Pásztor-völgy (KÉZDY 1997). **Bôrka:** Kohút (NÉMETH 2007). **Háj:** Zádielska stráň (NÉMETH 2007). **Jósvafő:** Szappanos-tető (KÉZDY 1997).

megj.: Sziklás talajú erdőkben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v lesoch so skalnatou pôdou. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje. preskúmanie.

{**Sorbus mougeotii** SOY.-WILL. et GODR.}

mscr.: Áji-völgy; Szádelői-fennsík; Ájfalucska; Komjáti: Alsó-hegy; Szádelői-völgy; Torna: Vár-hegy (**THAISZ 1937**).

megj.: Az adatok valószínűleg a *S. hazslinszkyana*-ra vonatkoznak.
pozn.: Údaje sa pravdepodobne vzťahujú na *S. hazslinszkyana.*

Sorbus pannonica KÁRPÁTI

herb.: Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Zádiel: Horné lúky, Szádelői-fennsík (AL-HAYDER – NÉMETH 2007 MHCSN). Brzotín: Brzotínska skala, Szilicei-fennsík északi letörése (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 MHCSN). Silica: Bujná, Szilicei-fennsík (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 MHCSN). Slavec: Stráň Malého vrchu, Szilicei-fennsík (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 MHCSN).

mscr.: Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BOROS 1938a)**.

ined.: **Aggtelek:** Dobos; Haragistyai-tag; Káposztás-bérc; Ménes-völgy; Nagy-nyilas; Nyilas-tag; Pásztor-völgy (KÉZDY 1997). **Brzotín:** Drieňovec (NÉMETH 2007). **Háj:** Horné lúky (NÉMETH 2007). **Silica:** Diera (NÉMETH 2007). **Slavec:** Gombasecká stráň (NÉMETH 2007). **Szögliget:** Ménes-völgy (KÉZDY 1997); Dusa (FARKAS R. 2006).

megj.: Pontos elterjedése vizsgálandó. Az újabb szakirodalom szerint (SOMLYAY & SENNIKOV 2015) a faj csak a Dunántúlon fordul elő.

pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie. Podľa novšej odbornej literatúry (SOMLYAY & SENNIKOV 2015) sa druh vyskytuje iba v Zadunajsku (pozn. prekl.: časť Maďarska na západ od Dunaja).

{**Sorbus ×ronnigeri** JÁV.}

irod.: Háj; Turňa nad Bodvou; Zádiel **(KLIKA in KÁRPÁTI 1940)**.

megj.: Adatai a *S. ×tuzsoniana*-ra vonatkozhatnak. Korábbi szakirodalmak (KÁRPÁTI 1960, SOÓ 1966) a *S. aucuparia* és a *S. austriaca* hibridjének tartják.

pozn.: Údaje sa môžu vzťahovať na *S. ×tuzsoniana.* V staršej odbornej literatúre (KÁRPÁTI 1960, SOÓ 1966) taxón považujú za kríženca *S. aucuparia* a *S. austriaca*.

Sorbus ×rotundifolia (BECHST.) HEDL. *map*

herb.: [Aggtelek] Jósvafő: Ocsisnya-tető északi oldala (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Káposztás-bérc (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Mihály-láza és a Nagy-Nyilas között (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Káposztás-töbrök (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Káposztás-bérc Ny-i oldal (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Ocsisnya-tető É-i alja (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Ocsisnya-tetőtől É-ra töbörben (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Ocsisnya-tető D-i exp. (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Mihály-láza NY–DNY-i oldal (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Kató-lápától ÉK-re É-i oldal (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Szappanos-tető D–DNY (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Szappanos-tető Ny-i oldal (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Alsó Andrási-nyilas (VOJTKÓ 1999 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Alsó Andrási-nyilas DNY-i töbörsarok (VOJTKÓ 1999 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Alsó Andrási-nyilastól ÉNY-ra (VOJTKÓ 1999 BP). Szögliget: Ménes-völgy (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Ménes-völgy (VOJTKÓ 2001 BP). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró töbörperem (VOJTKÓ 2004 BP). [Ardovo] Silická Brezová: Skalica (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 MHCSN). Silická Jablonica: Kohanova studňa, Szilicei-fennsík, a Hátsó-forrás felett fiatalos gyertyános szegélyén (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 MHCSN). Silická Jablonica: Sokolia skala (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 MHCSN). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró töbörperem (VOJTKÓ 2011 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Kék-kő-völgytől ÉK-re (VOJTKÓ 2011 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Ocsisnya-

tetőtől É-ra (VOJTKÓ 2011 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Ocsisnya-tetőtől K-re (VOJTKÓ 2011 BP). Jósvafő: Alsó-Andrási-Nyilas (VOJTKÓ 2011 BP).

irod.: Szögliget: Szádvár **(KÁRPÁTI 1960)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás; Aggtelek: Haragistyai-erdészlak; Aggtelek: Káposztás-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Ocsisnya-tető; Jósvafő: Szappanos-tető; Szögliget: Szádvár **(VOJTKÓ 1997)**.

ined.: **Aggtelek:** Fenyves-tag; Haragistyai-tag; Kerek-erdő; Mogyorós-kúti-oldal (VOJTKÓ 1997); Százholdas (VOJTKÓ 1998); Ménes-völgy; Pásztor-völgy (VOJTKÓ 2011

megj.: Száraz, sziklás talajú erdőkben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v lesoch so skalnatou pôdou.

Sorbus ×semipinnata (ROTH) HEDL.

herb.: Bôrka: Malom-hegy (BARINA – NÉMETH 2007 MHCSN).

irod.: Jelšava: [Podbreziny] Poblíž vrcholku Sloven. skaly **(HENDRYCH 1957)**. Plešivec plateau above Vidová **(KLIKA in KOVANDA 1961)**.

megj.: Sziklás talajú erdőkben ritka.

pozn.: Vzácne v lesoch so skalnatou pôdou.

Sorbus sooi (MÁTHÉ) KÁRPÁTI

herb.: Szögliget: A Szádvár hegy nyugati oldalán (HULJÁK 1908 BP). In silvis montis Lipinye prope pag. Szin [Jósvafő] (BOROS 1928 BP). Gombaszög: Pelsőci Nagyhegy (BOROS 1929 BP). Bódvarákó: az Osztramos SW gerincéle alatt (HULJÁK 1933 BP). In rupestribus calcareis montis Kishollókő prope pagum Barka (BOROS 1940 BP). In dumetis inter vallem Szádelői et Áji völgy versus Szarvashegy (JÁVORKA 1942 BP). Jósvafő: Kő-horog-oldal (VOJTKÓ 1998 BP). [Szögliget]: Szelcepuszta, Verő-oldal gerince (VOJTKÓ 1998 BP). [Szögliget]: Szelcepuszta, Verő-oldal (VOJTKÓ 1999 BP). Bódvaszilas: Mély-töbör (VOJTKÓ 2000 BP). Aggtelek: Szár-hegy É (VOJTKÓ 2001 BP). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2001 BP). Dobódél: Szarukő (VOJTKÓ 2001 BP). Égerszög: Simon-tető (VOJTKÓ 2001 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 2001 BP). Szögliget: Kis-völgy D-i oldal (VOJTKÓ 2001 BP). Szögliget: Szádvártól É-ra (VOJTKÓ 2001 BP). Turňa nad Bodvou: Hradná stráň, Torna vára és a Szádelői-völgy között (NÉMETH 2004 MHCSN). Brzotín: Brzotínska skala, Szilicei-fennsík északi letörése (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 MHCSN). Háj: Pod Miglincom, Béres csúcs és a Miglinc-forrás között (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 MHCSN).

irod.: Áj – Ájfalucska **(KÁRPÁTI 1960).)**. [Szögliget] Szilas: Szádvár, Várhegy **(HULJÁK in SOÓ 1937)**. Szádelői völgy **(HULJÁK in KÁRPÁTI 1960)**. Szádelői völgy **(VAJDA in KÁRPÁTI 1960)**. Szögliget: Szádvár **(JAKUCS in KÁRPÁTI 1960)**.

ined.: **Aggtelek:** Alsó-Andrási-nyilas; Dobos; Fenyves-tag; Haragistyai-erdészlak; Hosszú-völgy; Káposztás-bérc (KÉZDY 1997). **Brzotín:** Drieňovec (NÉMETH 2007). **Háj:** Bodnárka (NÉMETH 2004). **Szögliget:** Ménes-völgy; Vár-bükk (KÉZDY 1997); Zábozi-szőlők (VIRÓK 2012).

megj.: Sziklás talajú erdőkben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne v lesoch so skalnatou pôdou. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Sorbus subdanubialis (SOÓ) KÁRPÁTI

herb.: A szádellői völgy jobb oldali hegy oldal elejének első részén (HULJÁK 1907 BP). Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelői-völgy, in valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). In rup. calc. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In calcareis et dumetis jugi inter Szádelői kő et Tornai vár (JÁVORKA 1939 BP). In saxosis dumetosis calcareis mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 DE). In rupestribus calcareis montis Kishollókő prope pagum Barka (BOROS 1940 BP). In apertis silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). Zádiel: Zádielska dolina (SOMLYAY – SRAMKÓ – SENNIKOV 2015 BP). Zádielsky kameň (SOMLYAY – SRAMKÓ – SENNIKOV 2015 BP). Zádiel: Zádielska dolina (SOMLYAY – SULYOK – VOJTKÓ 2015 BP).

irod.: Zádielska dolina; Hájska planina; Soroška; Turniansky hrad **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ 1992)**.

megj.: Sziklai cserjésekben, bokorerdőkben ritka. A *S. danubialis* és a *S. aria* hibridje, amely – a szülőfajok gyakorisága miatt is – a térségben elterjedtebb lehet. Ezt erősíti SOMLYAY és munkatársai (2016) által publikált cikk is.

pozn.: Vzácne v krovinách na skalách, v krovinatých lesoch. Ide o kríženca *S. danubialis* a *S. aria*, ktorý – aj v dôsledku vysokej frekvencie rodičov – môže byť rozšírenejší v oblasti. To potvrdzuje aj publikácia SOMLYAY a kol. (2016).

Sorbus thaiszii (SOÓ) KÁRPÁTI

herb.: In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1909 BP). In rupestribus calcar. montis Esztrámos prope Bódvarákó (BOROS 1938 BP). Ostromos, supra vicum Bódvarákó (PAPP 1952 BP). Aggtelek: Szőlő-hegy (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (VOJTKÓ 1999 BP). [Szögliget] Szelcepuszta: Öreg-tető (VOJTKÓ 1999 BP). Szinpetri: Kopolya Ny (VOJTKÓ 1999 BP). Bódvaszilas: Dusa-oldal É (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Kis-völgy Dél (VOJTKÓ 2001 BP). Szögliget: Páska-bükk (VOJTKÓ 2001 BP). Turnianske podhradie (MIKOLÁŠ 2006 VSM). Zádielska planina (MIKOLÁŠ 2006 VSM). A Szádelői-völgy déli bejárata (AL-HAYDER – NÉMETH 2007 MHCSN). Áj: Béres csúcs és a Miglinc-forrás között (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 BP). Bôrka: Malom-hegy (BARINA – NÉMETH 2007 MHCSN). Háj: Miglinc-patak völgye (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 MHCSN). Zádiel: Zádielska dolina (BARINA – NÉMETH 2007 MHCSN). Torna: Vár-hegy (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Silická Ľadnica **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ 1992)**.

ined.: **Aggtelek:** Dobos; Juh-lápa; Százholdas (KÉZDY 1997). **Háj:** Horné lúky; Predné pasienky; Východné konopiská (NÉMETH 2007). **Szögliget:** Ménes-völgy; Vár-völgy-oldal (KÉZDY 1997); Várgyó (FARKAS R. 2007). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (NÉMETH 2007); Hradná stráň (VOJTKÓ 2015). **Zádiel:** Hájska stráň (NÉMETH 2007).

megj.: Sziklás talajú erdőkben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne v lesoch so skalnatou pôdou. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Sorbus torminalis (L.) CRANTZ

herb.: [Szögliget]: Szádvár, cserjés mészsziklán a Várhegyen (HULJÁK 1908 BP). [Szögliget] Derenk: a Szádvár hegy keleti oldalán (HULJÁK 1908 BP). Komjáti: Alsóhegy (THAISZ 1909 KO). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In silvis vallis Jósva-patak inter pag. Jósvafő et fontem Jósva (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). In monte Vecsembükk, supra vicum Tornanádaska (PAPP 1952 BP). Vecsembükk, Komjáti felett (PAPP 1952 BP). Pelsőci Nagyhegy, Bikkes tető (ROMÁN 1959 RBM). [Aggtelek] Jósvafő: Lófej-nyak Ny-DNy-i oldal (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Mézna-tető D-i alja (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Szelcepuszta: Verő-tető (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Kék-kő-völgy (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Ocsisnya-tető D-i exp. (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Tohonya-bérc (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Szappanos-tető Ny-i oldal (VOJTKÓ 1997 BP). Szögliget: Ménes-völgy (VOJTKÓ 1999 BP). Bódvaszilas: Csizma-kő (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Magas-tető (VOJTKÓ 2000 BP). Tornakápolna: Mogyorós-tetőtől D-re (VOJTKÓ 2000 BP). Aggtelek: Verő-tető (VIRÓK 2003 DE). Szőlősardó: [Lakomás-völgy] Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004 DE).

∞

megj.: Száraz tölgyesekben és köves talajú gyertyános-tölgyesekben gyakori faj. Az üdébb termőhelyek gyertyán- és bükkelegyes erdeiben szórványos vagy ritka.

pozn.: Frekventovaný druh v suchých dubinách a v dubovo-hrabových lesoch s kamenistou pôdou. Na sviežich stanovištiach v zmiešaných lesoch hraba a dubu sa vyskytuje roztrúsene alebo je vzácny.

Sorbus ×tuzsoniana KÁRPÁTI

herb.: A szádelői völgy jobb oldalán, a Háromkő [Hámor-kő?] körül, a tető gerinc élén, az út menti cserjés tisztáson (HULJÁK 1939 BP). In fruticetis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). In silvaticis montis inter Szádelő et Barka (KÁRPÁTI 1939 BP). Zádiel: Zádielska dolina (NÉMETH 2004 MHCSN). Zádiel: Dolné lúky (AL-HAYDER – NÉMETH 2007 MHCSN). Háj: Liesková, Jászói-fennsík déli letörése (BARINA – CSÓKA – NÉMETH 2007 MHCSN). Áj és Ájfalucska között, Áji-vögy K-i fele, a Dubrava – Tölgyes – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Barka: Csirak-alja (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Bôrka; Hačava; Háj; Zádiel **(KÁRPÁTI 1940)**. Áj és Ájfalucska között **(KÁRPÁTI in BOROS 1940)**. Zádiel **(PAX in KÁRPÁTI 1950)**. Háj; Turňa nad Bodvou **(KLIKA in KÁRPÁTI 1960)**. Hačava; Háj; Zádiel **(KÁRPÁTI 1960)**. Grečov vrch S; Zádielska dolina **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ 1992)**. Háj **(BERTOVÁ 1992)**. Turňa nad Bodvou **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1992)**.

ined.: **Háj:** Okrúhly laz; Zádielska dolina (NÉMETH 2004); Dolné lúky (NÉMETH 2007); **Turňa nad Bodvou:** Sporné (NÉMETH 2007).

megj.: Sziklás talajú erdőkben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne v lesoch so skalnatou pôdou. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Sorbus vajdae BOROS

herb.: Brzotín: Szilicei-fennsík Ny oldala (ROMÁN 1958 RBM). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 2001 BP). Szögliget: Záboz-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy, 494,1 m-es hegy É (VOJTKÓ 2001 BP).
irod.: Háj: Hájska dolina **(HULJÁK in KÁRPÁTI 1960)**.

megj.: Sziklás talajú erdőkben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v lesoch so skalnatou pôdou. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Sorbus zolyomii (SOÓ) KÁRPÁTI

herb.: In silvis pedis montis Pelsőci Nagyhegy prope Gombaszög (BOROS 1929 BP). Jósvafő: Magas-hegy É (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Százholdas, Farkasles (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Alsó Andrási Nyilas (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Százholdas (VOJTKÓ 1999 BP). [Szögliget]: Szelcepuszta, Medvekerti-forrás (VOJTKÓ 1999 BP). Szögliget: Lizina dolomit bükkös (VOJTKÓ 1999 BP). Szögliget: Mocsolya-szurdok (VOJTKÓ 1999 BP). Bódvaszilas: Mély-töbör (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvaszilas: Mély-töbörtől É-ra (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvaszilas: Rigó-töbör pereme (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Mayer Pál-tető (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Páska-bükk (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Szádvár (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Óvár-tető Ny-i oldal (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2001 BP). Komjáti: Alsó-hegy Dél a Rongyos-kút felett (VOJTKÓ 2001 BP). Szögliget: Záboz-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy, határsáv 51/9-es karó körül (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy, 494,1 m-es hegy É (VOJTKÓ 2001 BP). Zádiel: Horné lúky, a Szádelői-fennsík (AL-HAYDER – NÉMETH 2007 MHCSN).
ined.: **Aggtelek:** Fenyves-tag; Nyilas-tag; Ocsisnya-tető (KÉZDY 1997).

megj.: Sziklás talajú erdőkben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v lesoch so skalnatou pôdou. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

{**Amelanchier ovalis** MEDIK.}

irod.: Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Štítnik: Železné vráta, Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**.

megj.: Az adatok feltételezhetően tévesek. A BERTOVÁ (1992) által említett herbáriumi lapon (Plešivská planina – URVICHIAROVÁ 1981 RBM) nem ez a faj található.
pozn.: Údaje sú pravdepodobne mylné. Na herbárovej položke, ktorú spomína BERTOVÁ (1992) (Plešivská planina – URVICHIAROVÁ 1981 RBM), nie je tento druh.

Cotoneaster integerrimus MEDIK.

herb.: In monte Jólészi-hegy supra Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In monte Osztramos supra pagum [Bódva]Rákó (THAISZ 1911 BP). In valle Szádelő, prope oppid. Torna (THAISZ 1911 BP). In rupestribus calc. montis Szilicei fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP). In rupestribus calcareis montis Kishollókő prope pagum Barka (BOROS 1940 BP). In rupibus calc. in monte Nagyoldal prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Szádellő (PÉNZES 1958 BP). Szögliget: Szádvár (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Dvorníky: Hrad

(VOJTÚŇ 1975 KO). Skály nad zěl st. Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Szádalmás: Hadovník (VIRÓK 2007 DE). Szádelő: a Szádelői-völgy K-i pereme (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Zádielsky kameň (**BRYM 1932**). [Včeláre] Mihysky: Dlouhy vrch, rozlehlé skalky více méne křovinate zarostlé (**DOMIN 1937a**). Velmi vzácně na Gerlachovských skalách v severní části Plešivecké planiny, na sever. (**HOLUB 1953**). Jósvafő: Oltárkő (**JAKUCS 1954a**). Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala záp. svahy; Malé horky (**HENDRYCH 1957**). Jelšavská Teplica: Stráň (**HOLUB 1957**). Jovice: Nordhänge der Dievčenská skala (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**BAKALÁRNÉ et al. 1987**). Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő körül (**BÖLÖNI 1999**).

mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy (**HULJÁK in THAISZ 1937**). Szádelő: sziklaél a 768 m-es csúcs alatt DK-re (**BOROS 1940**). Szögliget: Szádvár (**BOROS 1953**).

ined.: **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2003). **Háj:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2013); Prahy (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Kecske-vár (VIRÓK 2012). **Honce:** Gerlach (ŠUVADA 2013). **Jasov:** Jasovská skala (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2014); Stráň (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2003). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Kunová Teplica:** Holá skala (FARKAS T. 2010). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2013). **Slavec:** Stráň; Veľká stráň (ŠUVADA 2014). **Szinpetri:** Bogamér (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Vár-bükk (FARKAS R. 2005); Kobujanka (FARKAS R. 2010); Záboz-hegy (VIRÓK 2012).

megj.: Sziklagyepekben, sziklai cserjésekben szórványos. Ritkán mesterséges kőfalakon – pl. Szádvár – is megtelepszik.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, v krovinách na skalách. Vzácne sa usadí aj na umelých kamenných stenách, napr. na hradnom vrchu Szádvár.

Cotoneaster niger (THUNB.) FR.

incl.: *Cotoneaster alaunicus* GOLITSIN, *Cotoneaster matrensis* DOMOKOS

syn.: *Cotoneaster melanocarpa* LODD.

herb.: Szádellő: a völgy jobb oldali hegy oldalának oldal élén (HULJÁK 1907 BP). A pelsőci fensík község feletti lejtőjén a Nagyhegy része körül (HULJÁK 1908 BP). In monte Osztramos supra pagum [Bódva]Rákó (THAISZ 1911 BP). In valle Szádelő, prope oppid. Torna (THAISZ 1911 BP). In rupestribus calcar. montis Esztrámos prope Bódvarákó (BOROS 1938 BP). Prope pag. Bódvarákó, in rup. calc. montis Ostromos (PÓCS 1951 BP). In dumetis saxosis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Jósvafő felett a Nagyoldal tetején (JAKUCS 1952 BP). Ostromos, Bódvarákó felett (PAPP 1952 BP). In decliv. merid. calcar. dumetosis montis Szádvár prope Szögliget (BOROS 1953 BP). In graminosis saxosis decl. mt. Nagyvölgy, ad saxum Oltárkő, pr. pag. Jósvafő (ZÓLYOMI – JAKUCS 1953 BP). In decl. merid. montis Nagyoldal, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 BP). Szögliget: Szádvár (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). In declivibus saxosisque dumetosis montis Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (SZUJKÓ-LACZA 1983 BP). Szádelő: a Szádelői-völgy bejárata, a völgy K-i oldalán, a panzió fölött (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő (**JAKUCS 1951**). Brzotín: [Malá stráň] Brzotínské skalky na okraji Silické planiny; Gerlachovské skály v nejsevernější části Plešivecké planiny (**HOLUB 1953**). Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala dél-nyugati lejtői; Jelšava: jihozáp. svahy Sloven. skaly a Straňa (**HENDRYCH 1957**). Brzotín: skalky na okraji Silické planiny od nejsevernější části brzotínských skal až po skalní světliny

nad Gombasekem; Roklivonitý svah Hrhovské planiny pod kotou 802 SV od Hrhova; Svahy vrchu Galamboskő [Holubia skala] SZ od Hrhova; Jelšavská Teplica: Stráň; Plešivec: svahy vrchu Isztallokő [Dvojité] k Slavci (**HOLUB 1957**). Jósvafő: Nagy-oldal (**JAKUCS 1961a**). Slavec: Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta; Vidová: Teplá stráň (**HÁBEROVÁ 1988**). Jasov: Jasovská skala (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a**). Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében (**SZERDAHELYI 1991**). Hrhov (**STANĚK in BERTOVÁ 1992**). Hrušov – Silická planina (**FUTÁK in BERTOVÁ 1992**). Lipovník (**HRABĚTOVÁ in BERTOVÁ 1992**). Plešivecká planina E, NE; Zádielska dolina (**SMEJKAL in BERTOVÁ 1992**). Skalka (**DOMIN in BERTOVÁ 1992**). Turňa nad Bodvou (**KRIST in BERTOVÁ 1992**). Zádiel: Havranie skala; Plešivecká planina E, NE (**BARANEC in BERTOVÁ 1992**). Zádiel: Havranie skala; Hrhov; Jelšavská Teplica: vrch Stráň (**DOSTÁL in BERTOVÁ 1992**). Zádiel: Havranie skala (**MICHALKO in BERTOVÁ 1992**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**HORVÁTH 1997**). Jósvafő: Nagy-oldal teteje (**BÖLÖNI 1999**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**).

mscr.: Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése (**BOROS 1939**).

ined.: **Bôrka:** Havrania skala (VIRÓK 2007). **Háj:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 2008). **Szögliget:** Vár-bükk (VOJTKÓ 2005).

megj.: Sziklagyepekben, sziklai cserjésekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, v krovinách na skalách.

Cotoneaster tomentosus (AITON) LINDL.

irod.: Severní svah Gerlachovských skal v nejsevernější části Plešivecké planiny (**HOLUB 1953**). Jelšava: Stráň (**HENDRYCH 1957**). Brzotín: [Malá stráň] Brzotínské skály na okraji Silické planiny; Jelšavská Teplica: Stráň (**HOLUB 1957**). Hrušov nad Turňou: steinige Berglehnen nordöstlich der Gemeinde (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Jelšavská Teplica: Strieborník (**MIADOK 1985**). [Rožňavské Býstré] Honce: Gerlaské skaly; Rakovnica: Šinarova dolina; Slavec: Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Brzotín (**STANĚK in BERTOVÁ 1992**). Gerlachovské skaly; Plešivecká planina, nad obcou Rakovnica; Štítnik: SE (**FUTÁK in BERTOVÁ 1992**). Slavec (**HRABĚ in BERTOVÁ 1992**). Pašková: Záseky, Koniarska planina; Plešivec: [Dvojité] Maštalna; Slavec: Nad Slavcom; Slavec: Slavecká stráň (**MOCHNACKÝ 2006**).

ined.: **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011).

megj.: A Magas-karszt sziklai cserjéseiben, sziklaerdeiben ritka.
pozn.: Vzácne v krovinách na skalách, v sutinových lesoch Vysokého krasu.

Crataegus calycina PETERM.

syn.: *Crataegus monogyna* JACQ. subsp. *calycina* (PETERM.) JÁV.

irod.: Zádielska rokle (**ČERNOCH 1960**).
ined.: **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015).

megj.: Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Crataegus curvisepala LINDM.

syn.: *Crataegus monogyna* JACQ. subsp. *curvisepala* (LINDM.) SOÓ

herb.: Zádielska planina, roklina (s.coll. 1963 KO). Aggtelek: Farkasles (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Zádiel: planina nad Zádielskou roklí, 600 m **(ČERNOCH 1960)**. In planitia carstica supra Kečovská vyvěračka; In planitia carstica nemorosa supra cavam Domica **(HRABĚTOVÁ-UHROVÁ 1969)**.
ined.: **Aggtelek:** Nagy-nyilas; Seméttelepi-gyepek (VIRÓK 2014); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2015).

megj.: Pontos elterjedése vizsgálandó. Valószínűleg elterjedtebb.
pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie. Pravdepodobne je viac rozšírený.

Crataegus laevigata (POIR.) DC. s. l.

syn.: *Crataegus oxyacantha* L. em. JACQ.

herb.: Körtvélyes: Szoroskői út mellett cserjésben szórványosan (SÁROSTELEKY 1957 RBM).

∞

megj.: Üde erdőkben, felhagyott legelőkön, cserjésekben gyakori. A korábbi adatok egy része feltételezhetően a csoport kisfajaira vonatkozik.
pozn.: Častý v sviežich lesoch, na opustených pasienkoch, v krovinách. Časť skorších údajov sa pravdepodobne vzťahuje na mikrodruhy skupiny.

Crataegus monogyna JACQ. s. l.

herb.: In monte Jólészi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1911 BP). In saxosis calcareis decl. merid. pr. pag. Komjáti (JAKUCS 1950 DE). Jósvafő és Szinpetri között (JAKUCS 1952 BP). Kecső: Domica tető (ROMÁN 1958 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Aggtelek: Nagy-nyilas (VIRÓK 2012 DE). Jósvafő: Karácsony-völgy (VIRÓK 2015 DE).

∞

megj.: Erdőkben, felhagyott legelőkön, cserjésekben gyakori. A korábbi adatok jelentős része feltételezhetően a csoport kisfajaira vonatkozik.
pozn.: Často v lesoch, na opustených pasienkoch, v krovinách. Veľká časť skorších údajov sa pravdepodobne vzťahuje na mikrodruhy skupiny.

Crataegus ovalis KIT.

herb.: Aggtelek: Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015 DE). Körtvélyes: Pobrežný háj (VIRÓK 2015 DE).

megj.: Üde lomberdőkben fordul elő, pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vyskytuje sa v sviežich listnatých lesoch, presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Crataegus rosaeformis JANKA

herb.: Aggtelek (PRISZTER 1951 BP).
irod.: Kečovo: in planitia carstica nemorosa supra cavam Domica **(HRABĚTOVÁ-UHROVÁ 1969)**. Kečovo: in sunlit scruby plains of the Juhoslovenský kras above the Domica cave **(GOSTYŃSKA-JAKUSZEWSKA & HRABĚTOVÁ-UHROVÁ 1983)**. Vysoká, popri Ardovskej jaskyni **(HRABĚ in BARANEC 1985)**. Kečovo: W, nad prameňom potoka; Kunová Teplica: NE, na okraji rokliny Snežná priepast [Snehová jaskyňa?] **(DVOŘÁK, F. in BARANEC 1985)**. Dvorníky nad Turňou: NW, 500 m; Nad obcou Plešivec **(HRABĚTOVÁ in BARANEC 1985)**. Silica: nad jaskyňou Silická Ľadnica **(HRABĚ in BARANEC 1985)**. Na okraji Zádielskej doliny **(HRABĚTOVÁ in BARANEC 1985)**. Drnava: Drienovce N, ca. 500 m od obce; Gemerská hôrka NW **(BARANEC 1985)**. Silica **(HRABĚTOVÁ in BERTOVÁ 1992)**.

megj.: Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Padus avium MILL.

syn.: *Prunus padus* L.

irod.: Tornai-karszt **(SOÓ 1966)**. J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca **(MIADOK 1991)**. A Perkupa és Szőlősardó között húzódó Henc-völgy égerligetében **(SZMORAD 1999)**.
ined.: **Aggtelek:** Ravasz-lyuk (VOJTKÓ 1999); Határ-tag (VIRÓK 2004); Nagy-Ravaszlyuk-víznyelő (VIRÓK 2007); Nagy-völgy (SZMORAD 2012). **Bódvalenke:** Kő-szög (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2000); János-völgy (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Fenyves-oldal (VOJTKÓ 2000). **Perkupa:** Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001); Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Alsó-rét (BARINA 2014). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Bódva-szög; Kis-eresztvény; Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000). **Teresztenye:** Domolaházi-hegy (SZMORAD 2008). **Tornanádaska:** Pasnyag-patak (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001); Mile-völgy (SZMORAD 2005). **Varbóc:** Szarvas-hegy (SZMORAD 1998); Henc-völgy; Szén-völgy-tető (VOJTKÓ 2001); Keringő-bérc (FARKAS R. 2005).

megj.: Égeres liget- és láperdőkben szórványos. Ritkán más üde erdőkben – de mindig töböraljban, víznyelőnél vagy völgytalpon – is előfordul.
pozn.: Roztrúsene v jelšových lužných a slatinných lesoch. Vzácne sa vyskytuje aj v iných sviežich lesoch, ale vždy na dne krasových jám, pri závrtoch a na dolinných prahoch.

Cerasus avium (L.) MOENCH

syn.: *Prunus avium* L.

herb.: In monte Jóleszi hegy pr. Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). Tornanádaska: Csináltút-tető (PÉNZES 1951 BP). Szádellő (PÉNZES 1958 BP).
∞

megj.: Üde erdőkben, főként gyertyános-tölgyesekben gyakori.
pozn.: Častý druh v sviežich lesoch, hlavne v dubových hrabinách.

Cerasus fruticosa (PALL.) WORONOW [map]
syn.: *Prunus fruticosa* PALL.

herb.: Ad Pelsőc (LENGYEL 1924 BP). In monte Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). Jósvafő: Haragistya-tető (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Turňa: Várhegy (VOJTÚŇ 1970 KO). Dvorníky: Hradište (VOJTÚŇ 1975 KO). Kánó: Zálogos (VIRÓK 2008 DE).

irod.: Jelšava: [Podbreziny] Záp. až jihozáp. svahy Slovenská skaly **(HENDRYCH 1957)**. Vrch Nagy hegy u Ardova; Kota 420 SZ od Dľhé Vsi; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Kečovo: Krasová stráň nad Domicou; Kečovo: pahorek JV od vrchu s jeskyní Domica; Kečovo: [Poroňa] při silnici od Domice k maďarské hranici **(HOLUB 1957)**. Ad marginem nemoris juxta anfractus viae publicae situ meridionali a pago Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Pašková: unter dem Gehsteig in Richtung Záseky **(MIADOK 1987)**. Jelšava: unter dem Bergkamm von Slovenská skala, zwischen der Kote 604 und 621,5 **(MIADOK 1990)**. J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca **(MIADOK 1991)**. Ardovo **(DEYL in BERTOVÁ 1992)**. Domica – Kečovo **(DVOŘÁK, F. in BERTOVÁ 1992)**. Domica, pri jaskyni **(MEYER, F. in BERTOVÁ 1992)**. Domica, pri jaskyni **(PECNÍKOVÁ in BERTOVÁ 1992)**. Jelšavská Teplica: vrch Stráň **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1992)**. Silická Brezová **(HADAČ, J. in BERTOVÁ 1992)**. Vrch Poroňa **(KRAJINA in BERTOVÁ 1992)**. Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: a Pásztor-völgytől délre húzódó tisztás szegélyében; Szin: Beátus; Szin: Csemer-berki-völgy, felhagyott gyümölcsösök szegélyén; Szögliget: Andreház-tető, déli oldala; Szőlősardó: Farkasakasztó-hegy, a hegyen és déli letörésén; Varbóc: Bokány-tető; Varbóc: Borház-tető; Varbóc: Henc-völgy, Lászi-tanyától délre, sziklaszoros délre néző oldalán **(SZMORAD 2000)**. Zwischen Dvorníky und Zádiel, östlicher Hügel, SSW-Hang; Domica, ca. 500 m NE Domica, auf dem Weg nach Kečovo **(KRENDL 2003)**. Aggtelek: Baradla eleje; Jósvafő: Kopasz-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy; Szin: Nyúzó-tető; Szögliget: Tilalmas alja; Szögliget: Várgyó **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Komjáti: Vecsem-bükk **(THAISZ 1937)**. Szádalmás: az új alagút felett, a 458 m-es pont alatt, D-i mészkősziklás lejtő a rozsnyói út mellett **(BOROS 1958)**.

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Farkasles; Kis-hegy; Konkolyos; Nagy-nyilas (VOJTKÓ 1997); Szőlő-hegy (VOJTKÓ 1998); Ravasz-lyuk (VIRÓK 2004); Ló-kosár (SZMORAD 2015). **Égerszög:** Rét-patak völgye (VOJTKÓ 1997); Cigány-hegy (HUDÁK 2001). **Háj:** Malé pole (BARINA 2007). **Jósvafő:** Szabó-kút nyelője (VOJTKÓ 1997); Tohonya (VOJTKÓ 1998); Nagy-oldal (VOJTKÓ 1999); Hegy-erdő; Kuriszláni-Kis-Galya; Szőlő-tető (VOJTKÓ 2000); Gergés-lápa (VIRÓK 2006); Pánc-oldal (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Perkupa:** Nádas (VIRÓK 2014). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Duna-tető (FARKAS R. 2008); Malom-oldal (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (VOJTKÓ 2001); Csehi-oldal; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-oldal (SZMORAD 1999); Nagy-kakas (VOJTKÓ 2001); Arany-hegy (VIRÓK 2010). **Szinpetri:** Bakos-völgy (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Nyúzó-tető (VOJTKÓ 2001). **Szőlősardó:** Kápolnai-töbör (SZMORAD 1998); Parasztnyica (SZMORAD 1999); Zabanyik-hegy (VIRÓK 2003); Henc-völgy (FARKAS R. 2004); Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004); Bodó-oldal (VIRÓK 2007); Dombsor (FARKAS T. 2013). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006). **Tornakápolna:** Felső-délő (HUDÁK 2001); Vizetes-tető (VIRÓK 2011). **Varbóc:** Borház-oldal; Szőlő-oldal (SZMORAD 1999).

megj.: Az Alacsony-karszton szórványos, elsősorban sztyepréteken, bokorerdőkben, száraz erdőszegélyekben fordul elő.

pozn.: Roztrúsene v Nízkom krase, vyskytuje sa predovšetkým na stepných lúkach, v krovinatých lesoch, na suchých lesných okrajoch.

Cerasus mahaleb (L.) MILL. *map*

syn.: *Prunus mahaleb* L.

herb.: Berzétei hegy a sziklacsúcsok körül (HAZSLINSZKY 1857 BP). In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). In monte Jóleszi hegy ad Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). In declivibus merid. calcareis vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In dumetosis decl. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 BPU). In vallis Szádelő (SIROKI 1943 DE). Szádvár déli lejtője Szögliget felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Ad vallem Ménesvölgy pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis saxosis mt. Baradla pr. pag. Aggtelek (SOÓ 1951 DE). In dumetosis saxosis Nagyszikla [Nagy-oldal] ad viam inter pag. Jósvafő et Szinpetri (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelcepuszta (JAKUCS – ÉR 1952 DE). In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal, pr. pag. Jósvafő (ZÓLYOMI – JAKUCS – BARÁTH 1953 BP). Körtvélyes: Szoroskői út melletti cserjésben szórványosan (SÁROSTELEKY 1957 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Hore pod planinou, skály, nad žel. stanicou Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Somodi: Miglinc-völgy D-i oldal, a Jászói-fennsík D-i pereme (VOJTKÓ 2015 MHVA).

∞

megj.: Karsztbokorerdőkben gyakori elegyfa, magoncai a szomszédos, zártabb állományokban is rendszeresen megjelennek.
pozn.: Častá prímesová drevina v krasových teplomilných dubových krovinatých lesoch, jej semenáčiky sa pravidelne objavujú aj v susedných zapojenejších porastoch.

Amygdalus nana L.

syn.: *Prunus tenella* BATSCH

irod.: Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(PETRÍK in KARASOVÁ 2004)**.
ined.: **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2011).

megj.: Száraz gyepekben ritka, adatai csak az Alsó-hegy északi részéről vannak.
pozn.: Vzácny druh v travinno-bylinných porastoch, údaje sú známe iba zo severnej časti Dolného vrchu.

Prunus spinosa L.

herb.: Turňa nad Bodvou: Turňanska planina, stráň (URVICHIAROVÁ 1965 RBM). Plešivecká planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM).

∞

megj.: Cserjésekben, felhagyott legelőkön, mezsgyékben, száraz erdőkben gyakori.
pozn.: Často v krovinách, na opustených pasienkoch, na medziach, v suchých lesoch.

* **Gleditsia triacanthos** L.

herb.: Szögliget: Acskó-torok (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Acskó-völgy (VOJTKÓ 2000 BP).
ined.: **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001). **Bódvaszilas:** Kerek-hegy (VOJTKÓ 2000).

megj.: Telepített egyedeivel települések szélén, utak mentén lehet találkozni.
pozn.: S vysadenými jedincami sa môžeme stretnúť v okrajových častiach usadlostí, pri cestách.

* **Laburnum anagyroides** MEDIK.

irod.: Inter Štítnik et Genč **(DOMIN 1939b)**. Štítnik – Honce, Teplá stráň; Štítnik: SE Plešivecká planina **(HOLUB in BERTOVÁ 1988)**. Aggtelek: Tó-hegy, a Jósvafőre vezető műút mellett, az Almás-völgynél **(VIRÓK et al. 2004)**.
ined.: **Tornanádaska:** Alsó-hegy (FARKAS T. 2011).

megj.: Utak mentén kivadulva fordul elő.
pozn.: Splanieva na okrajoch ciest.

Lembotropis nigricans (L.) GRISEB.
syn.: *Cytisus nigricans* L.

herb.: Jolsva (RICHTER 1901 BP). Drnava: okraj lese (ROMÁN 1941 RBM). In silvaticis prope Szilice (KELEMEN S. 1943 DE). In graminosis mt. Nagyoldal – Verő-tető pr. praed. Szelcepuszta (JAKUCS 1953 BP). Körtvélyes: Szilicei fennsík D. lejtőjén lévő parlagon szórványosan (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Zádiel: vinice (VOJTÚŇ 1967 KO).
irod.: Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegi pusty **(DOSTÁL 1933a)**. Perkupa: Szin vasútállomás melletti Vizesvéghegy – Kalakácstető – NO részén, a tetőre vezető erdei út mentén **(HULJÁK 1938)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Jósvafő: Tohonya; Pelsőc: Kónyári-fennsík, keleti kitettségben; Pelsőci-hegy, délkeleti kitettségben **(JAKUCS 1961a)**. Aggtelektől DNy-ra [Határ-tag], a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő; Aggtelek és Trizs között, a határ mellett **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: a nagy-völgyi útelágazás előtt; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Jelšavská Teplica: Strieborník, pri kóte 523 **(MIADOK 1985)**. Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**. Zádiel, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Rozložná: Veterník **(MIADOK 1990)**. Nad Gemerským Milhosťom; Nad vodnou nádržou v Gemerskom Milhosti; Jelšava: medzi Stráňou a Slovenskou skalou; J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca; Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom **(MIADOK 1991)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Plešivec: Široké; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
mscr.: Ájfalucska: Kócs-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Ocsisnya-tető (VOJTKÓ 1997); Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Határ-tag; Zombor-lyuk (VIRÓK 2004); Nagy-nyilas (VOJTKÓ

2004); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006). **Alsótelekes:** Templomka (VIRÓK 2005); Cinegés-völgy (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Felsőtelekes:** Bánya-oldal (VIRÓK 2003). **Hačava:** Pirte (FARKAS R. 2007). **Hidvégardó:** Ruda-tető; Szent János-hegy (VIRÓK 2004). **Jósvafő:** Somos-tető (SZMORAD 1997); Fenyves-oldal (VOJTKÓ 2002); Kajta-bérc (VIRÓK 2008); Karácsony-völgy (VIRÓK 2013). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Hajagos (HUDÁK 2001); Érje-tető; Mester-hegy; Nádas (FARKAS R. 2006). **Rudabánya:** Kápolna-hegy (VIRÓK 2002). **Silica:** Garbockovo (BARINA 2007); Fabiánka (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2013); Vinica (ŠUVADA 2015); Kohanova studňa (VIRÓK 2015). **Szalonna:** Nádas (HUBER 2006); Duna-tető; Kalaczkó-tető; Malom-oldal (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kápolna-bérc (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Lizina-forrásvölgy (VOJTKÓ 2002); Öreg-tető; Záboz-hegy; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2006); Várgyó (FARKAS R. 2007). **Szőlősardó:** Parasztnyica (FARKAS R. 2015). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Csurkó-lápa (VIRÓK 2011); Szőlő-oldal (FARKAS R. 2015). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010). **Varbóc:** Bokány-tető (SZMORAD 1999); Szőlő-tető (VIRÓK 2004); Borsó-hegy (VIRÓK 2007); Borház-oldal (FARKAS R. 2009).

megj.: Száraz tölgyesekben, cserjésekben, erdőszegélyekben, főként kissé kisavanyodó termőhelyeken szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých dubinách, v krovinách, na lesných okrajoch, hlavne na stanovištiach s mierne zakyslenou pôdou.

* **Sarothamnus scoparius** (L.) WIMM. ex W.D.J. KOCH

syn.: *Cytisus scoparius* (L.) LINK

herb.: Jósvafő: Haragistya-tető, töbörszél (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Turňa (VOJTÚŇ 1968 KO). Berzéte: Horka (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Brzotín **(FUTÁK in BERTOVÁ 1988)**.
ined.: **Tornaszentandrás:** Puszta-szőlő-tető (SZMORAD 2007).

megj.: Ritkán kivadul és terjed.
pozn.: Vzácne splanieva a rozširuje sa.

Corothamnus procumbens (WALDST. et KIT.) C. PRESL

syn.: *Cytisus procumbens* (WALDST. et KIT.) SPRENG., *Genista procumbens* WALDST. et KIT.

herb.: Szoroskő (GEYER G. s.d. BP). Aggteleki barlang (SZÉPLIGETI 1888 BP). Szendrő, mészen (BUDAI 1907 BP). Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy jobb oldali hegy oldal elejének közepe táján (HULJÁK 1907 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In rupibus calc. montis Baradla-tető prope pag. Aggtelek (BOROS 1928 BP). In calcareis ad Jósvafő, versus Szinpetri (BOROS 1928 BP). In rupibus calcareis ad introitum cavi ad Aggtelek (POLGÁR 1928 DE). In locis stepposis in decliv. merid. montis Plešivecká hora supra opp. Plešivec (DOSTÁL 1933 BP). Torna: in declivibus lapidosis merid. montis Szádelői kő (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupestribus calcar. supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In

declivibus loessaceis versus Evetesi-malom prope pagum Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In saxosis calcareis et dumetis jugi inter Szádelői kő et Tornai vár (JÁVORKA 1939 BP). In decliv. petrosis calcar. merid. collium ad Domica prope pagum Gömörhosszúszó (BOROS 1940 BP). In rupestribus calcar. vallis Szádelői-völgy prope pag. Szádelő (BOROS 1940 BP). Aggteleki bg. bejárat feletti hegy [Baradla-tető] (WALGER 1940 BP). Pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegyre vezető út mentén, a páskaházi útkereszteződés fölött (HULJÁK 1941 BP). Aggtelek: napos hegyoldalon (SIROKI 1941 DE). Szádalmás: sziklás hegyoldalon (SIROKI 1944 DE). Szádudvarnok: sziklás hegyoldalon (SIROKI 1944 DE). Szögliget: a Szádvár déli lejtője Szögliget felett (JÁVORKA 1949 BP). Szögliget: Szádvár keleti lejtője (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In rupestribus calcar. merid montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1952 BP). In rupestribus calc. supra speluncam Baradla prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). In rupestribus calcar. merid montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In rupestribus calcar. vallis Kopolya prope Szinpetri (BOROS 1953 BP). In declivibus Nagyoldal pr. Jósvafő (VAJDA 1953 BPU). Jablonov: sedlo (LAFFER 1956 KO). Zádiel (s.coll. 1957 KO). Körtvélyes: Szoroskői út mellett mészkő sziklák között csoportosan (SÁROSTELEKY 1957 RBM). In rupestribus calcar. ad Domica prope Kecső (BOROS 1958 BP). Zádiel: Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa nad Bodvou: Várhegy (VOJTÚŇ 1970 KO). Turňa – Zádiel, svah nad novými vinicami (VOJTÚŇ 1970 KO). Dvorníky: Hradiste (VOJTÚŇ 1975 KO). Pred Silickou Jablonicou (VOJTÚŇ 1976 KO). Kečovo: Domické skrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Szin: Szelcepuszta (GOTTHÁRD 1982 MM). In graminosis siccis decl. mt. Nagyoldal, inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS 1983 BP). In declivibus lapidoso-graminosis montis Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (SZUJKÓ-LACZA 1983 BP). Pr. pag. Jósvafő (SZERDAHELYI 1989 BP). Jósvafő: Nagy-oldal, Szod-tető [Fertős-tető] (SZOLLÁT 1989 BP). Zádiel: Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1989 RBM).

irod.: Szoroskő **(GEYER G. 1869)**. Szoroskő **(HAZSLINSZKY 1872)**. Kečovo: U Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Plešivecké plató; Zádielska rokle **(DOSTÁL 1936d)**. Aggtelek: Baradla-tető; Jósvafő: Szinpetri felé **(BOROS 1938b)**. Nagy Hegy b. Torna **(KLIKA 1939)**. Pelsőc: a Nagyhegy gerincéle alatt **(HULJÁK 1942)**. Jósvafő: Szelcepuszta, Nagy-oldal **(JAKUCS 1951)**. Jósvafő: Oltárkő **(JAKUCS 1954a)**. Nad Hucínem; Jelšava: Slovenská skala již. a záp. svahy **(HENDRYCH 1957)**. Lesní okraje S a SZ od koty 335 V od Ardova; U cesty Plešivec – Silická Brezová S a SV od Ardova; Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Pahorek mezi vrchem Nagy hegy a kotou 420 u Dľhé Vsi; Kota 514 SV od Dľhé Vsi; Pastviny S a SZ od vrchu Szöllö 508 u Dľhé Vsi [Pri brezovskej ceste]; Vrch Nagy Varád [Hradisko] u Dvorníků; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Kečovo: Krasová stráň nad jeskyní Domica; Kečovo: Pahorek V od stráně s jeskyní Domica; Hřeben S od údolí Rozko nad cestou Plešivec – Silická Brezová; Plešivec: svahy vrchu Isztallokő [Dvojité] k Slavci; Vrch Liszuňa [Lysina] u Plešivce; Plešivec: Krasová stráň na jižním svahu planiny nad plešiveckým nádražím; Plešivec: Svahy planiny při výstupné cestě na planinu od Nižného Hamora; Vrch Nyírszár u Silické Brezové; Okraj planiny mezi údolím nad Gombasekem a kotou 603 JV od Slavce **(HOLUB 1957)**. Ardovo: Veľký kopec **(SKALICKÁ in BERTOVÁ 1988)**. Ardovo; Zádielsky kameň, Turniansky hrad **(KLÁSKOVÁ in BERTOVÁ 1988)**. Domica – Kečovo; Gombasek – Silica **(CHRTKOVÁ in BERTOVÁ 1988)**. Drienovec: Konc – Košiar; Plešivecká planina, nad Kunovou Teplicou; Zádielska dolina; Zádielska planina **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1988)**. Dvorníky – Hradište; Dvorníky – Zádiel; Háj: Drienovská planina; Hrhovská planina, nad Jablonovom; Hrušov: N; Jasov: Jasovská jaskyňa; Silica: W **(FUTÁK in BERTOVÁ 1988)**. Dvorníky – Zádiel **(DOMIN in**

Bertová 1988). Dvorníky – Zádiel **(Holub in Bertová 1988)**. Gombasek – Brzotín – Silická planina; Zádielska dolina; Zádielsky kameň, již svahy; Turniansky hrad **(Klášterský in Bertová 1988)**. Gombasek – Silica; Hrhovská planina, nad Jablonovom; Hrušov: N; Kečovo; Zádielsky kameň, Turniansky hrad **(Májovský in Bertová 1988)**. Hrhovská planina, nad Hrhovom **(Nábělek, F. in Bertová 1988)**. Hrhovská planina, nad Jablonovom **(Krist in Bertová 1988)**. Kečovo **(Dvořák in Bertová 1988)**. Plešivec – Ardovo **(Blažková in Bertová 1988)**. Plešivec – Ardovo; Plešivec – Vidová, Plešivecká planina **(Deyl in Bertová 1988)**. Plešivec – Vidová, Plešivecká planina **(Klinka in Bertová 1988)**. Silica: Jašteričie jazero **(Javůrek in Bertová 1988)**. Silická Brezová: jaskyňa Matilda **(Chrtek in Bertová 1988)**. Silická Brezová: vrch Osteň **(Kříša in Bertová 1988)**. Silická Jablonica **(Bertová 1988)**. Turňa nad Bodvou, Nižný breh **(Peciar in Bertová 1988)**. Plešivec: [Pri cisterne] **(Háberová 1988)**. Hrušov nad Turňou: [Horná strana] Hrušovská lesostep **(Háberová in Karasová 1994)**. Aggtelek: [Haragistya] Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra [Farkasles]; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(Vargáné Sipos & Varga 1997)**. Aggtelek: Baradla eleje **(Vojtkó 2004)**. Slavec: Gombasecká stráň **(Dúbravková-Michálková et al. 2008)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(Tóth J.P. et al. 2010)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn **(Vargáné Sipos & Varga 2014)**.

mscr.: Körtvélyes: Nyúlkapu, Bakos-erdő és Nyúlkapu-tető, az országút feletti szikláktól az 580 m-es pontig, D-re néző lejtők **(Boros 1939)**. Gömörhosszúszó: a Büdös-tótól a Demeklápáig, a Nagybaradla Domica bejáratának környéke; Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(Boros 1940)**. Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, napos, helyenként bozótos, a bozótosból kiemelkedő sziklák a forrás felett **(Boros 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Kis-hegy; Nyilas-tag; Pásztor-völgy; Súgó (Vojtkó 1997); Baradla-tető; Ravasz-lyuk (Virók 2004); Nagy-nyilas (Vojtkó 2004); Szőlő-hegy (Virók 2007); Király-kút-oldal (Farkas R. 2008); Kató-lápa; Ló-kosár (Virók 2008); 20-as határkaró töbre (Farkas T. 2009); Százholdas (Virók 2010). **Bôrka:** Zádielska dolina (Farkas R. 2013). **Égerszög:** Rét-patak völgye (Vojtkó 1997); Cigány-hegy (Hudák 2001); Tó lápa (Virók 2007). **Hačava:** Hájska dolina (Virók 2007). **Háj:** Sedliacky vŕšok (Virók 2008). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (Farkas R. 2007). **Jósvafő:** Gergés-lápa (Szmorad 1997); Szabó-kút nyelője (Vojtkó 1997); Nagy-oldal (Vojtkó 1999); Tohonya-bérc (Virók 2002); Kecső-völgy (Virók 2004); Rét-oldal (Vojtkó 2004); Nemes; Pánc-oldal (Farkas R. 2006); Kajta-bérc; Lipinye (Virók 2006); Szabó-kúti-Kis-Galya (Drozd 2008); Hegy-erdő (Farkas R. 2009); Szőlős-oldal (Farkas T. 2009); Babot-kúti-oldal (Virók 2009). **Komjáti:** Alsó-hegy (Virók 2006). **Silica:** Sobotisko (Virók 2013). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (Virók 2007). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető; Korlát-hegy (Farkas R. 2008). **Szin:** Arany-hegy (Virók 2002); Kis-Szövetény-völgy (Farkas R. 2008); Kápolna-bérc (Virók 2009). **Szinpetri:** Bogamér; Hosszú-oldal; Kavics-dűlő; Tölgyes-oldal (Farkas R. 2006); Jósva-oldal (Virók 2009). **Szögliget:** Vár-bükk (Vojtkó 2000); Zábozi-szőlők (Farkas R. 2005); Andreház-tető; Közép-tető; Lizina-oldal; Öreg-tető (Farkas R. 2006); Ubocs-hegy (Virók 2007); Kis-domb; Kobujanka-oldal (Farkas R. 2008). **Szőlősardó:** Farkasakasztó-hegy (Hudák 2001). **Teresztenye:** Teresztenyei-fennsík (Hudák 2001); Csurkó-lápa (Virók 2006). **Tornakápolna:** Felső-délő

(HUDÁK 2001). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Vadalmafa-dűlő (FARKAS R. 2006); Bokány-tető; Borház-oldal (FARKAS R. 2015).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Chamaecytisus albus (HACQ.) ROTHM. *map*

syn.: *Cytisus albus* HACQ., *Cytisus leucanthus* WALDST. et KIT., *Cytisus supinus* L. subsp. *albus* (HACQ.) BRIQ.

herb.: In valle Boldvavölgy ad pagum Boldvalenke (THAISZ 1909 BP, KO). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1909 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP, KO). Plešivecké plateau na Slovensém Krasu (DOMIN 1921 BP). In rupibus calcareis apud opp. Turňa (DOSTÁL 1927 BP, PRC). Zádiel vesnica [?] na j. svahu (BRYM 1928 PRC). Jasovská skála (BRYM 1929 BP). Jasovská skala, v lomu. kamen místa, r.h. (BRYM 1929 PRC). In margine silvarum rupibus calcareis supra opp. Jasov (DOSTÁL 1932 BP). Rupibus calcareis in plateau supra opp. Plešivec (DOSTÁL 1932 BP). Silice (DOSTÁL 1932 BP). Pratis in plateau apud opp. Silice (DOSTÁL 1932 BP). Bódvarákó: az Osztromos SO oldalán (HULJÁK 1933 BP). [Kečovo] locis stepposis lapidosisque in decliv. merid. supra specum Domica apud opp. Plešivec (DOSTÁL – NOVÁK 1934 BP). In fruticetis montis Magas orom, ad pag. Perkupa (BARTHA A. 1935 BP). In silvis vallis fontis rivis Jósva ad Jósvafő (BOROS 1936 BP). In declivibus siccis montis Vizesvéghegy pr. pag. Perkupa (HULJÁK 1937 BP). Perkupa: a Vizesvéghegy S részének szántóföld menti szélén (HULJÁK 1937 DE). Rožňava: Ischaemetum ad marginem silvarum ad pag. Genč, situ sept. ad opp. Rožňava (DOMIN – DOSTÁL 1938 BP). In declivibus loessaceis versus Evetesi-malom prope pagum Körtvélyes (BOROS 1939 BP). A szilicei országút bal oldala menti kaszálón, a Barázdalás-i út elágazás előtt (HULJÁK 1939 BP). A szilicei útról a Barázdalás felé eltérő út menti földek széli mesgyén, agyagos talajon (HULJÁK 1939 BP). In declivibus fruticosis-silvaticis montis supra pagum Jászóvár (RIGLER 1939 KO). In dumetosis inter pag. Perkupa et Jósvafő (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). In dumetis montanis inter pag. Varbóc et Tornakápolna (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). In silvaticis prope Szilice (KELEMEN S. 1943 DE). In nemoribus siccis in planitie carstica Silická plosina apud pag. Borzová (DOSTÁL 1949 BP). Szelce-puszta, Szin felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In dumetosis decl. bor. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In dumetosis vallis Lófej-v., pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). In silvis declivium vallis Jósva ad Tengerszem szálló pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). In apertis silvis, ad viam inter pag Szinpetri et Jósvafő (SOÓ – JAKUCS 1951 BPU). Sub monte Nagyoldal prope pag. Jósvafő (BORHIDI 1953 BP). Ad margines silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). Ad marg. silv. supra vallem Kecskekúti-völgy prope Szinpetri [Tornakápolna] (BOROS 1953 BP). Silická planina (DOMIN 1953 PRC). Domica, kopec oproti hotelu (s.coll. 1954 KO). Sub radicibus monti Nagyoldal, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 BP). Silická planina stráň j. exp. nad studní, SV od Silice (CHRTEK – CHRTKOVÁ-ŽERTOVÁ 1956 PRC). Gombasek – Silica (CHRTEK – ŽERTOVÁ 1956 BP). Silická planina, Stráňka v exp. u cesty Domica – Kečovo, J od 395 (CHRTKOVÁ-ŽERTOVÁ – CHRTEK 1956 PRC). Silická planina trávnatý porost na 410, S od Domica (CHRTKOVÁ-ŽERTOVÁ – CHRTEK 1956 PRC). Apud jaskyňa Domica prope Plešivec (KOTLABA 1956 BP). Silica prope Plešivec (KOTLABA 1956 BP). In declivitate supra pag. Vidová boreo-orient ab oppido Plešivec (SKALICKÝ 1956 BP). In

graminosis lapidosisque pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Domické skrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Silica: Silická planina, S od Jašteričieho jazierka (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Domica, Čertova diera (KARASOVÁ 1996 RBM). Silica: okraj cesty pri odbočke ku Silickej planine (KARASOVÁ 1999 RBM). In declivibus siccis collis Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP). Jósvafő: Gergés-lápa (VIRÓK 2006 DE). Silická Jablonica village, Vysoká hill, xerothermic grassland at the edge of an abandoned vineyard (ŠUVADA 2010 SAV).

irod.: Jósvafő **(RICHTER in BORBÁS 1906)**. Zádiel **(BRYM 1932)**. Jasov; Domica; Plešivecká plošina; Silica; Turňanská plošina **(DOSTÁL 1936d)**. Inter Štítnik et Genč **(DOMIN 1939a)**. Stepním svahu u boru nad silnicí vedoucí ze Štítniku du Genče **(DOMIN 1939c)**. Szádalmás **(HULJÁK in JAKUCS 1951)**. Jósvafő: Hegy-tető; Jósvafő: Lófej-völgy; Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő és Szinpetri között, kb. 2 km-re Jósvafőtől, országút felett; Komjáti: Alsó-hegy; Szögliget: Szádvár **(JAKUCS 1951)**. Szinpetri: Szőlő-hegy **(BOROS 1954)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1961a)**. Ardovo; et prope cavernam Domica **(HENDRYCH 1963)**. Ardovo – Dlhá Ves; Ardovo – Silická Brezová; Ardovo: Nagy hegy; Čertova diera pri Domica; Plešivec: Lisunya **(HOLUB in BERTOVÁ 1988)**. Čertova diera pri Domica **(HAJNÝ in BERTOVÁ 1988)**. Dlhá Ves: Silická planina **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ 1988)**. Dlhá Ves: Silická planina **(NÁBĚLEK, V. in BERTOVÁ 1988)**. Domica – Kečovo; Jasov – Debraď; Jasov: jaskyňa; Jasov: skala **(FUTÁK in BERTOVÁ 1988)**. Drienovec: kúpele; Moldava nad Bodvou, Szőlőtető **(ŽIVOTSKÝ in BERTOVÁ 1988)**. Hrhov **(MARVAN in BERTOVÁ 1988)**. Hrušov: N a W **(BERTOVÁ 1988)**. Kečovo **(CHRTEK in BERTOVÁ 1988)**. Plešivec: Koňár, hrad Záseky **(VAŠÁK in BERTOVÁ 1988)**. Silická Brezová **(MORAVEC in BERTOVÁ 1988)**. Silická Jablonica **(KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ 1988)**. Štítnik – Honce **(DEYL in BERTOVÁ 1988)**. Turňa: hrad **(ŠOUREK in BERTOVÁ 1988)**. Vidová **(KLÁSKOVÁ in BERTOVÁ 1988)**. Zádielska dolina **(KLIKA in BERTOVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Dlhá Ves: popri ceste smerom na Ardovo, úpätie Viničného vrchu **(HROUDA in KOCHJAROVÁ 1997)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Aggtelek: [Haragistya] Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Szőlősardó: Henc-patak menti dombokon **(SZMORAD 1999)**. Bódvaszilas: Akasztó-part; Perkupa: Almafa-tető; Perkupa: Őr-hegy; Szin: Arany-hegy; Szin: Verem-tető; Szögliget: Andreház-tető, déli oldala; Szőlősardó: Farkasakasztó-hegy, a hegyen és DNy-i letörésén; Szőlősardó: Parasztnyica, a dűlő északi részén levő magaslaton; Varbóc: Borház-tető **(SZMORAD 2000)**. SV od obce Silická Jablonica **(KARASOVÁ & ŠTEKLÁČOVÁ 2003)**. Aggtelek: Ló-kosár; Szin: Nyúzó-tető **(VOJTKÓ 2004)**. Silica: Fabiánka; Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Aggtelek: Pásztor-völgy **(ILLYÉS et al. 2009)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Jósvafő: a Jósva-patak-völgye a Baradla nyílás alatt, az új autóút mentén **(BOROS 1936)**. Körtvélyes: a 472 m-től Körtvélyesre leereszkedőben, a 330 m-es domb É-i részén **(BOROS 1939)**. Aggtelek: Haragistya; Jósvafő: a Tengerszem völgye alján; Szinpetri: Kavacs-tető a Bojamér felé vezető út fölött; Szinpetri: Kavacs tető, az előbbi út fölött, a 407 m-es pont alatt [Arany-völgy] **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás; Haragistyai-tag; Káposztás-bérc; Kató-lápa (VOJTKÓ 1997); Vadalmás (VOJTKÓ 1998); Baradla eleje (SZMORAD 2000); Nagy-nyilas; Százholdas (VIRÓK 2006); Faluközi-tag (FARKAS S. 2007); Haragistyai-erdészlak (VIRÓK 2007); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008); 20-as határkaró töbre; Fenyves-tag; Kék-kő-völgy (FARKAS T. 2009); Tó-hegy (FARKAS T. 2013). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK

2004); Szőlő-hegy (VIRÓK 2005); Mosó-tető; Nagy-völgy-tető (FARKAS R. 2009). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal; Miklós-hegy; Nyerges (FARKAS R. 2006). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2012). **Égerszög:** Tilalmas-tető; Tó lápa (VOJTKÓ 2001); Pap-erdő alja (SZMORAD 2007); Cigány-hegy (FARKAS R. 2008); Méhes-völgy (JUHÁSZ 2009); Simon-völgy (FARKAS R. 2010); Nagy-hegy (JUHÁSZ 2010). **Hrhov:** Veľký paklán (VIRÓK 2007); Veľký paklán (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Dolné pasienky (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Fertős-tető (VOJTKÓ 1997); Szelcei-oldal (SZMORAD 1999); Ducsmány; Lipinye (VOJTKÓ 1999); Fenyves-oldal (VIRÓK 2004); Karácsony-völgy (FARKAS R. 2006); Hegy-tető (DROZD 2008); Kajta-bérc (VIRÓK 2008); Pánc-oldal (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Kečovo:** Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szőlő-máj (HUBER 2006); Vecsem-bükk (FARKAS S. 2007). **Lipovník pri Rožňave:** Vyšné komorné (BARINA 2007). **Martonyi:** Két út köze (VOJTKÓ 2001). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Hajagos (HUDÁK 2001); Nagy-László-dűlő (FARKAS R. 2004); Mester-hegy; Piszkor (FARKAS R. 2006); Bérc-dűlő; Érje-tető; Nádas; Somos-láb (VIRÓK 2014). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002). **Silica:** Garbockovo (BARINA 2007); Pavlač; Sobotisko (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Bukový vrch; Vinica (ŠUVADA 2015). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szalonna:** Négyszögűek (VOJTKÓ 2001); Nádas (HUBER 2006); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Duna-tető; Kalaczkó-tető; Malom-oldal (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Farkas-völgy; Korlát-hegy; Közép-hegy (VOJTKÓ 2001); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Béke-kúti-dűlő; Boszorkány-völgy; Csehi-hegy; Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Benke-völgy (JUHÁSZ 2009). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Gacsa-hegy; Kuhogy; Nagy-kakas; Napszalajtó (FARKAS R. 2007); Berecs (FARKAS R. 2009); Kápolna-bérc (VIRÓK 2009); Szuszbál (VIRÓK 2012). **Szinpetri:** Vég-völgy (VOJTKÓ 2000); Bakos-völgy; Magas-galya (FARKAS R. 2006); Jósva-oldal (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Ubocs-hegy (VOJTKÓ 1999); Hosszú-tető; Vapenyica (VOJTKÓ 2000); Nyúzó-tető (VOJTKÓ 2001); Csipkés-szőlők; Kápolna-tető; Tilalmas-tető; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Várgyó (FARKAS R. 2007); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Mál-oldal (FARKAS R. 2008). **Szőlősardó:** Falu-földek (SZMORAD 1998); Dombsor (SZMORAD 1999); Nyírjes (VIRÓK 2001); Henc-völgy (FARKAS R. 2004); Túrós-hegy (JUHÁSZ 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Nyíres-dűlő (VOJTKÓ 2001); Almás-tető (HUDÁK 2002); Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Túrós-hegy (JUHÁSZ 2007); Galyaság (JUHÁSZ 2009); Szőlő-oldal (FARKAS T. 2015). **Tornakápolna:** Hely-föld; Orom-föld (FARKAS T. 2000); Mogyorós-tető (HUDÁK 2002); Alsó-dűlő; Vizetes-tető (VIRÓK 2004). **Varbóc:** Bokány-tető (HUDÁK 2001); Ördög-gát (VOJTKÓ 2001); Szőlő-tető (VIRÓK 2004); Hapu-tető; Vadalmafa-dűlő (FARKAS R. 2006); Szőlő-oldal (VIRÓK 2006); Borsó-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007); Zálogföld (VIRÓK 2014); Borház-oldal (FARKAS R. 2015).

megj.: Sztyepréteken gyakori, helyenként nagyobb tömegben is előfordul. Szórványosan megtalálható a var. *pallidus* (SCHRAD.) REHDER változata, melyet – herbáriumi gyűjtések revíziója során tapasztalva – egyes esetekben más törpezanótfajnak határozhattak.

pozn.: Na stepných lúkach častý druh, miestami sa vyskytuje aj vo väčšom množstve. Roztrúsene možno nájsť varietu var. *pallidus* (SCHRAD.) REHDER, ktorú – na základe skúseností z revízií herbárových zbierok – v niektorých prípadoch mohli determinovať ako iný druh zanováťa.

{**Chamaecytisus austriacus** (L.) LINK}
syn.: *Cytisus austriacus* L.

irod.: Rozsnyó: Jólészi-hegy **(FÁBRY 1867)**. Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a vele párhuzamosan futó völgyben **(BUDAY 1979)**. Gemerská Hôrka: SW-Rand des Koniar Plateaus; [Gemerská]Hôrka: bei der Kote Hôrka; Hucín: Skalný vrch; Jelšavská Teplica: Stráň; Pašková: unter dem Gehsteig in Richtung Záseky; Plešivec: Südteil des Koniar Plateaus **(MIADOK 1987)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**.
ined.: **Aggtelek:** Nyilas-tag (FARKAS T. 2009). **Kečovo:** Malý vrch (ŠUVADA 2014). **Silica:** Fabiánka (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010).

megj.: Az adatok valószínűleg a *Ch. albus*-ra vagy a *Ch. virescens*-re vonatkoznak.
pozn.: Údaje sa pravdepodobne vzťahujú na *Ch. albus*-ra alebo *Ch. virescens*.

Chamaecytisus ciliatus (WAHLENB.) ROTHM. *map*
syn.: *Chamaecytisus hirsutus* (L.) LINK subsp. *ciliatus* (WAHLENB.) KLÁSKOVÁ, *Cytisus ciliatus* WAHLENB., *Cytisus falcatus* WALDST. et KIT., *Cytisus hirsutus* L. subsp. *ciliatus* (WAHLENB.) ASCH. et GRAEBN.

herb.: Szádellő: A völgybe vezető út mentén, a Cukorsüveg körül (HULJÁK 1907 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In montibus secus Miglincz völgy, ad pagum Somodi (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In saxosis supra pagum Berzéte (LENGYEL 1911 BP). In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In monte Osztramos supra pagum [Bódva]Rákó (THAISZ 1911 BP). Az út mentén, cserjés füves helyen a Szádelői völgyben a Cukorsüveg körül (HULJÁK 1913 BP). Zádielska rokle u Turné (DOMIN 1919 PRC). Bódvarákó: az Osztramos SW gerinc éle alatt (HULJÁK 1922 BP). Bódvarákó: az Osztramos S oldalán vezető út menti cserjés mészsziklán (HULJÁK 1929 BP). Turňanské plateau (BRYM 1930 PRC). In locis stepposis in decliv. merid. montis Plešivecká horá supra opp. Plešivec (DOSTÁL 1933 BP). Bódvarákó: az Osztramos NO gerinc éle alatti cserjés, füves, napos mészsziklán (HULJÁK 1933 BP, GAH). Bódvarákó: az Osztramos csúcs Szentandrásnak tartó gerinc éle alatt (HULJÁK 1933 BP). Bódvarákó: az Osztramos SW gerinc éle alatt (HULJÁK 1933 BP, GAH). In rupibus carsticis in margine vallis Zádielska dolina supra opp. Turňa (DOSTÁL 1936 PRC). Dolní vrch na jihozápad od Mihysky [Včeláre] (DOMIN – KRAJINA 1937 PRC). In rupestribus montis Szilicei fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP). In rup. calc. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In saxosis calcareis arcis Torna (JÁVORKA 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In dumetosis in valle Szádelői-völgy, prope Torna (VAJDA 1939 BP). In rupestribus calcar. vallis Szádelői-völgy prope pagum Szádelő (BOROS 1940 BP). In rupestribus in valle Szádelői völgy (VAJDA 1940 BP). Szádelői völgy, mészkősziklа repedésben (SIROKI 1941 DE). Szádelői völgy, sziklahasadékban (SIROKI 1944 BPU). In graminosis saxosis decl. mt. Osztromos, pr. pag. Bódvaszilas, É. oldal (JAKUCS 1951 BP). Jósvafő felett a Nagyoldalon (JAKUCS 1952 BP). In rupestribus calcar. merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Aggtelek: Baradla-tető (GOTTHÁRD 1978 MM). [Silická

Jablonica] Szilice: Sólyom-szikla (VOJTKÓ 1997 BP). Bódvarákó: az Esztramos-hegy gerincén (SOMLYAY 1998 BP). Jósvafő: Lipinye (VOJTKÓ 1999 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (VOJTKÓ 1999 BP). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2001 BP). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Aggtelek: Baradla-tető (VIRÓK 2004 DE). Torna: Studená stráň (VIRÓK 2009 DE). Torna: Vár-hegy (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy (**THAISZ 1910a**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**HULJÁK 1926**). Jelšava: Stráň (**HENDRYCH 1957**). Lesní okraje S a SZ od koty 335 V od Ardova; Brzotín: celé brzotínské skalky na okraji Silické planiny, od nejsevernější části planiny až po roklinu SV od; Drienovec: Údolí Miglinc v Drienovecké planině; Vrch Galamboskő [Holubia skala] SZ od Hrhova; Plešivec: Závěr údolí Rozko blíže koty 444 při cestě Plešivec – Silická Brezová [Bučina]; Plešivec: Vrch Nagy bükk [Dvojité] mezi vrchy Nagy bükk a Isztallokő a svahy Isztallokő k Slavci; Vrch Liszuňa [Lysina] u Plešivce; Plešivec: Křovinatý svah Plešivecké planiny na plešiveckým nádražím [Široké]; Plešivec: svahy Plešivecké planiny při výstupné cestě na planinu od Nižného Hamoru; Slavec: lesy na Silické planině J od JZ od koty 516 nad Gombasekem; Okraj Silické planiny mezi údolím nad Gombasekem a kotou 603 JV od Slavce (**HOLUB 1957**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**BAKALÁRNÉ et al. 1987**). Plešivec: Bukový vrch [Dvojité]; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Slavec: Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Zádiel: Zádielska dolina (**VOJTKÓ et al. 1998**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**). Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő: Bükk; Jósvafő: Nagy-oldal (**VOJTKÓ 2004**). Plešivská stráň nad obcou Plešivec [Široké] (**ŠUVADA 2006**). Aggtelek: [Baradla-tető] a sziklafal körüli rész; Aggtelek: Tó-hegy (**VIRÓK & FARKAS 2007**). Plešivec: Široké; Slavec: Gombasecká stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**).

ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (BARTHA CS. 2007). **Bódvaszilas:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 1993). **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Brzotín:** Drieňovec (BARINA 2007). **Hačava:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Hájska dolina (VOJTKÓ 2015). **Hidvégardó:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001). **Hrhov:** Nižný vrch (VOJTKÓ 1999); Batariet (VIRÓK 2007). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Köves-oldal (VOJTKÓ 2001). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Vidová:** Veľké Povrazy (VIRÓK 2007).

megj.: Sziklagyepekben, sziklai cserjésekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, v krovinách na skalách.

Chamaecytisus ratisbonensis (SCHAEFF.) ROTHM.

syn.: *Cytisus hirsutus* L. subsp. *ratisbonensis* (SCHAEFF.) BRIQ., *Cytisus ratisbonensis* SCHAEFF., *Genista ratisbonensis* (SCHAEFF.) E.H.L. KRAUSE

herb.: Áj: a Szádellői és Áji völgy közti fennsík közepe táján (HULJÁK 1907 BP). Áj: az Áji és Szádellői völgy közötti fennsíkon (HULJÁK 1907 BP). Vyhlídka, Zádilesky kámen nad Zádielskou roklí (DOMIN – KRAJINA 1937 PRC). In saxosis calcareis et dumetis jugi inter Szádelői kő et Tornai vár (JÁVORKA 1939 BP). In dumetosis in valle Szádelői völgy, prope Torna (VAJDA 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1943 DE). Zádiel: planina (s.coll. 1956 PRC). Zádielsky kameň, Zádiel rokle, pri cestě (s.coll. 1956 PRC). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ

1970 KO). Pred Silickou Jablonicou (VOJTÚŇ 1976 KO). Drienovské kúpele, nad kamenolom (MÁRTONFI 1987 KO). Turniansky Hradny Vrch (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Perkupa: Szarukő-oldal (FARKAS R. 2007 DE). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2009 DE).

irod.: Zádiel; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején **(BUDAY 1980b)**. Plešivec: [Dvojité] Maštalna, okraj skalných stien s jemnou sutinou; Slavec: Slavecká stráň, skalné štrbiny a výstupky s jemnou sutinou **(MOCHNACKÝ 2006)**. Vidová: [Teplá stráň] Plešivská stráň nad obcou Vidová **(ŠUVADA 2006)**. Vidová: [Teplá stráň] Plešivská stráň nad obcou Vidová **(ŠUVADA 2007)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Földszén-völgy; Úrbéres-kaszáló (HUBER 2006); Kis-Galya-tető (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy (VIRÓK 2007). **Becskeháza:** Dolomitbánya (VIRÓK 2007). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006). **Háj:** Pod Miglincom; Predné pasienky (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Nagy-kő (FARKAS R. 2003); Ruda-tető (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Gerge-bérc (VIRÓK 2010). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2015). **Nováčany v Gemeri:** Široká (ŠUVADA 2010). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008); Pod Nižným závozom; Široké (ŠUVADA 2010); Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2012). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2015).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken, bokorerdőkben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach, v krovinatých lesoch.

Chamaecytisus supinus (L.) LINK

syn.: *Cytisus capitatus* SCOP., *Cytisus supinus* L.

herb.: In valle Zádielska rokle prope opp. Turňa (DOSTÁL 1927 PRC). In rupibus calcareis apud specum Domica prope opp. Plešivec (DOSTÁL – NOVÁK 1934 BP). In declivibus fruticosis-silvaticis montis supra pagum Jászóvár (RIGLER 1939 KO). In dumetis vallis Szádelő pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 BPU). Trizs és Aggtelek közt (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Loučky – s krovinami – na 381, JV od Domice (CHRTEK – CHRTKOVÁ-ŽERTOVÁ 1956 PRC). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Kečovo: Domica, pri čertovej diera (KARASOVÁ 1999 RBM). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2007 DE). Szádvárborsa: Király-kúti-völgy (VIRÓK 2007 DE).

irod.: Rudabánya – Imola **(SOÓ 1943)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Les Dubina u Ardova; Les jižně od Ardova **(HOLUB 1957)**. Aggtelektől DNy-ra [Határ-tag], a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő; Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, kb. 500 méterre; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: a Nagy-völgy D-i oldalán; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re, a Béke-barlang felfedező ági víznyelője irányában; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re fekvő, vele közel párhuzamos völgyben **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Ardovo – Dlhá Ves **(KLÁSKOVÁ in BERTOVÁ 1988)**. Dlhá Ves: Rókalyuk **(KRAJINA in BERTOVÁ 1988)**. Domica – Kečovo **(GALLO in BERTOVÁ 1988)**. Domica, Čertova diera **(CHRTEK in BERTOVÁ 1988)**. Domica; Silica **(FUTÁK in BERTOVÁ 1988)**. Dvorníky **(KLIKA in BERTOVÁ 1988)**. Koňár, Vártető **(MICHALKO in BERTOVÁ 1988)**. Plešivec: Koňár; Zádielska

dolina (**KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ 1988**). Dlhá Ves: popri ceste smerom na Ardovo, úpätie Viničného vrchu (**HROUDA in KOCHJAROVÁ 1997**).

mscr.: Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között (**BOROS 1940**). Aggtelek: Kavicshát (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Bacsó-nyak; Fekete-tó-völgy; Hollófészek-völgy; Nagy-völgy (VIRÓK 2004); Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Hosszú-völgy; Káposztás-bérc (SZMORAD 2007); Baradla eleje (VIRÓK 2008); Fekete-tó (VIRÓK 2012). **Háj:** Zádielska stráň (ŠUVADA 2010). **Lipovník pri Rožňave:** Vyšné komorné (BARINA 2007). **Nováčany v Gemeri:** Široká (ŠUVADA 2010). **Silická Brezová:** Rubanisko (VIRÓK 2007). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: A Kavicsháton szórványos. A karszt más részein, kisavanyodó élőhelyeken ritka. A területen a *Ch. supinus* subsp. *aggregatus* (SCHUR) A. LÖVE et D. LÖVE fordul elő.

pozn.: Roztrúsene na Štrkovom chrbáte (Kavicshát). V iných častiach krasu vzácne na zakyslených stanovištiach. Vyskytuje sa tu a *Ch. supinus* subsp. *aggregatus* (SCHUR) A. LÖVE et D. LÖVE.

Chamaecytisus triflorus (LAM.) SKALICKÁ

syn.: *Chamaecytisus hirsutus* (L.) LINK, *Cytisus hirsutus* L. subsp. *leucotrichus* (SCHUR) ASCH. et GRAEBN., *Cytisus leucotrichus* SCHUR

herb.: A szádellői völgyben az út mentén, a Cukorsüveg körül, … a Szárpatak mentén (HULJÁK 1907 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Vár hegy ad oppid. Torna (THAISZ 1911 BP). In monte Várhegy ad oppid. Torna (THAISZ 1911 BP). In valle Zádielska rokle prope opp. Turňa nad Bodvou (DOSTÁL 1927 BP). Turňa u hradu v krovinách (BRYM 1928 PRC). Zádielska dolina, keřě asi 1 m vys. na stráních (BRYM 1928 PRC). Turňanské plateau, nad chatou (BRYM 1930 BP). In rupibus calcareis in Querceto lanuginosae in decliv. merid. montis Plešivecká hora supra opp. Plešivec (DOSTÁL 1933 BP). In pascuis supra opp. Moldava (DOSTÁL 1933 BP). Bódvarákó: az Osztramos NO gerinc éle alatti cserjés, napos, füves mészsziklán (HULJÁK 1933 GAH). In nemore fruitcoso ad decliv. colli Nižný Vrch situ merid. ab Turňa, prope pag. Včelare (DOSTÁL 1936 BP). In rupibus carsticis in margine vallis Zádielska dolina supra opp. Turňa (DOSTÁL 1936 BP). Dolní Vrch na jihozápad od Mihysky [Včeláre] (DOMIN – KRAJINA 1937 PRC). In rupibus calcareis Berzétei sziklák supra opp. Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In dumetosis calcareis mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 DE). Tornai várhegy (SIROKI 1944 DE). Horný vrch nad Hrhovom, južna exp. stráň (URVICHIAROVÁ 1965 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1966 KO). Jasov (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa pod Hradom (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa – Zádiel role k novým viniciam (VOJTÚŇ 1970 KO). Turňanský hradný vrch, škrapové pole (KARASOVÁ 1973 RBM). Pag. Zádiel, in colle Zádielsky kámen, rupes Khravcie skaly (SKALICKÝ 1975 BP). Turniansky hradny vrch (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Pr. pag. Szin [Jósvafő], Nagy-oldali zsomboly (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (FARKAS R. 2001 DE).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken, bokorerdőkben gyakori.

pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach, v krovinatých lesoch.

Chamaecytisus virescens (KOVÁCS ex NEILR.) DOSTÁL

syn.: *Chamaecytisus austriacus* (L.) LINK subsp. *virescens* (KOVÁCS ex NEILR.) A. LÖVE et D. LÖVE

herb.: In fruticetis montis Magas orom, ad pag. Perkupa (BARTHA A. 1935 BP). Ad margines silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). Štítnik: úpätie Pleš. planiny lúka od Štítnika (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Silica: Silická planina, S od Jašteričieho jazierka (URVICHIAROVÁ 1990 RBM).

megj.: Pontos elterjedése vizsgálandó. A karsztról származó *Ch. austriacus*-adatok egy része valószínűleg erre a fajra vonatkozik.

pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie. Časť údajov o výskyte druhu *Ch. austriacus* v krase sa pravdepodobne vzťahujú na tento taxón.

Genista germanica L.

herb.: In dumetosis montanis inter pag. Rudabánya et Aggtelek (SOÓ 1936 DE). Aggtelek és Trizs közt (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In dumetis ad anthrum Béke-barlang inter pag. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS 1952 BP). Aggtelek és Égerszög közt a Béke-barlang bejáratától délre (JAKUCS 1952 BP). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 2008 MHVA).

irod.: Zádiel **(BRYM 1932)**. Rudabánya – Aggtelek **(SOÓ 1943)**. Aggtelek – Égerszög – Trizs **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Szoros-völgy **(ZÓLYOMI in JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő; Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek és Trizs között, a határ mellett **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: a Nagy-völgy D-i oldalán; Aggtelek: a nagy-völgyi útelágazás előtt; Aggtelek: a Nagy-völgy eleje; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re, a Béke-barlang felfedező ági víznyelője irányában; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re fekvő, vele közel párhuzamos völgyben; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején **(BUDAY 1980b)**. Ardovo – Dlhá Ves **(KLÁSKOVÁ in BERTOVÁ 1988)**. Ardovo; Domica, W, SE **(FUTÁK in BERTOVÁ 1988)**. Domica, SE **(CHRTEK in BERTOVÁ 1988)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Aggtelek: Fekete-tó-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Vörös-tó körüli gyepek **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Aggtelek: Nagy-völgy **(BOROS 1952)**. Aggtelek: Kavicshát **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Béke-völgy; Mézna-tető (VOJTKÓ 1997); Baradla eleje; Nagy-völgy-tető; Nyilas; Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Kató-lápa (VIRÓK 2005); Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Cinegés (VOJTKÓ 2001). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Szőlősardó:** Szén-völgy (VOJTKÓ 2001); Nagy-erdő-oldal (VIRÓK 2004).

megj.: A Kavicshát erdőszegélyeiben és gyepjeiben gyakori. Az Alacsony-karsztson hasonló, kisavanyodó élőhelyeken ritka.

pozn.: Častý na lesných okrajoch Štrkového chrbáta (Kavicshát). V Nízkom krase na podobných, zakyslených stanovištiach vzácne.

Genista pilosa L.

herb.: Domica (MÜLLER s.d. RBM). A Szádelői-völgy jobb oldalának közepe táján, napos cserjés mészsziklán, a völgy elején (HULJÁK 1907 BP). In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In graminosis ad [Szád]Almás (MARGITTAI 1931 BP). Barka: In rupibus calcareis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupestribus montis Szilicei fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP). Áji-völgy, sziklás hegyoldalon (SIROKI 1943 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina, Borovice (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1973 KO). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Áji-völgy; Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. Jelšava; Plešivec; Silica; Turňa nad Bodvou; Zádiel: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1936d)**. Zádielsky kameň; Gerlachovské skály v severní části Plešivecké planiny **(HOLUB 1953)**. Nad Hucínem **(HENDRYCH 1957)**. Brzotín: [Malá stráň] Brzotínské skály na okraji Silické planiny; Vrch Straňa u Jelšavské Teplice **(HOLUB 1957)**. Kečovo: nördlich der Gemeinde, Kote Malý vrch; Krásnohorská Dlhá Lúka; Silická Jablonica: Südhänge der Kote 521 m; Silická Jablonica: nordwestlich der Gemeinde, Südhänge der Kote 325,4 m; Slavec: Gombasek, felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: a Nagy-völgy D-i oldalán; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re, a Béke-barlang felfedező ági víznyelője irányában; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején **(BUDAY 1980b)**. Jelšava: Slovenská skala; Pašková: Unter dem Gehsteig in Richtung Záseky; Pašková: Pod Zásekami **(MIADOK 1987)**. Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jablonov nad Turnou, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Zádiel: Zádielska dolina **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Hájska dolina, skalnaté hrebienky a rebrá bočných stráni **(BENČATOVÁ et al. 2002)**. Kečovo: Čertová diera; Slavec: Veľká stráň; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése **(BOROS 1939)**.

ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-tag (VOJTKÓ 1997); Kuznok-tető (BARTHA CS. 2007); 20-as határkaró töbre; Kék-kő-völgy (FARKAS T. 2009). **Bôrka:** Kohút (VIRÓK 2007); Kresadlo (VIRÓK 2009). **Brzotín:** Drieňovec (BARINA 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Háj:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2011); Bodnárka; Okrúhly laz (ŠUVADA 2012); Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Batariet (VIRÓK 2007); Hradisko (VIRÓK 2009). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2012). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Hegy-erdő (VOJTKÓ 1998); Szőlő-hegy (FARKAS R. 2001); Kerek-Gárdony-tető; Pánc-oldal; Nagy-oldal; Szelcei-oldal (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2003). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (BARINA 2007); Krásna hora (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Široké (ŠUVADA 2010). **Silica:** Doma (BARINA 2007); Štefanska lúka (ŠUVADA 2012). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2012). **Szalonna:** Nagy-hegy (VOJTKÓ 2001). **Szin:** Miska-föld (FARKAS R. 2009). **Szinpetri:** Kápolna-bérc (FARKAS R. 2005). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007); Sporné (ŠUVADA 2010). **Varbóc:** Bokány-tető (FARKAS R. 2015). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sziklagyepekben, száraz tölgyesekben, sziklai bükkösökben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, v suchých dubinách, na skalných bučinách.

Genista tinctoria L.

syn.: *Genista campestris* JANKA

herb.: Kečovo: Domica (MÜLLER s.d. RBM). In pratis montanis ad Kútfejerdészlak prope Szögliget (BOROS 1922 BP). In m. Nagyhegy ad Pelsőc (LENGYEL 1926 BP). In calcareis montis Baradla-tető prope pag. Aggtelek (BOROS 1928 DE). In calcareis montis Baradla-tető prope pag. Aggtelek (BOROS 1928 BP). A Dluhi vrch S részének alján vezető útmenti ritkás bükkösben (HULJÁK 1935 DE). Ájfalucska: In pratis silvaticis supra vallem Áji völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). In pratis montanis pr. pag. Kecső (MÁTHÉ 1939 DE). Pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegy W gerinc éle alatt, a pelsőci kanyarodón túl, az út fölötti mészsziklás, cserjés füves tisztásán (HULJÁK 1941 BP). Dernő (ROMÁN 1941 RBM). Szádelői-fennsík (SIROKI 1943 DE). In silvis vallis Jósva-patak inter pag. Jósvafő et fontem Jósva (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). Hrhov: zahlinené dno závrtu na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Hrhov: Škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Turnianska planina (VOJTÚŇ 1964 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel: Sraz. kopec (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel: vinice (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel: ľavá str. (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1969 KO). Silická planina, nad Domicou (VOJTÚŇ 1977 KO). Domické skrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Kečovo (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Slavec: nad obcou, na Plešivskej planine (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Jablonov: pod kotou Kukudicova skala (MÁRTONFI 1988 KO). Soroška (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Szőlő-hegy [Szőlős-oldal] (FARKAS R. 2001 DE). Moldavský Kopec, vyhliadka nad mestom (MIKOLÁŠ 2008 VSM).

∞

megj.: Száraz gyepekben és száraz, kissé kisavanyodó talajú tölgyesekben gyakori. A karszton a *G. tinctoria* subsp. *tinctoria* és a subsp. *elata* (MOENCH) DOMIN egyaránt elterjedt. A subsp. *ovata* (WALDST. et KIT.) ARCANG. karsztról közölt adatai tévesek.
pozn.: Často v suchých travinno-bylinných porastoch a v dubinách s trochu zakyslenou pôdou. Na krase sú rozšírené poddruhy *G. tinctoria* subsp. *tinctoria* a subsp. *elata* (MOENCH) DOMIN. Údaje výskytu subsp. *ovata* (WALDST. et KIT.) ARCANG. z krasu sú nesprávne.

* **Lupinus polyphyllus** LINDL.

ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999).

megj.: Egyetlen kivadulása ismert.
pozn.: Poznáme jediné splanenie druhu.

Robinia pseudoacacia L.

herb.: Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).
irod.: Turňa nad Bodvou: JJZ, pravý breh rieky Turny, od mostu k vápenke **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hucín: Skalný vrch; Jelšavská Teplica: Stráň **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Silica: jazero **(KONTRIŠ et al. 2008)**.
mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratánál, erősen legelt helyen **(BOROS 1929)**. Szádelő: a hegy lábánál, Szádelői-kő DK-i gerince a tornai várhegyhez húzódó részen és ennek D-i lejtője **(BOROS 1940)**.
ined.: **Aggtelek:** Almás-völgy; Vad-gaz (SZMORAD 1998); Baradla eleje; Pányi-völgy; Ravasz-lyuk; Tó-hegy; Zombor-lyuk (VOJTKÓ 1998); Macskalyuk; Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Hideg-völgy; Hollófészek-völgy (VOJTKÓ 2000); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Szőlő-hegy (VISNYOVSZKY 2011); Határ-tag (VIRÓK 2014). **Alsótelekes:** Ruda-hegy; Templomka (SZMORAD 1998). **Bódvarákó:** Blaskó-völgy; Kis-hegy; Körös-völgy (SZMORAD 1997); Blaskó-oldal; Esztramos-hegy; Hosszú-feljáró; Körös-oldal (VOJTKÓ 2001). **Bódvaszilas:** Csipkés-tető (SZMORAD 1997); Kónya (SZMORAD 1998); Bükk-oldal; Kerek-hegy; Kis-Kopasz-galy; Szénhely-oldal; Vecsem-oldal (VOJTKÓ 2000); Pályi-völgy (SZMORAD 2001); Dusa-oldal; Miklós-hegy (FARKAS R. 2006); Iskola-kert (VIRÓK 2014). **Égerszög:** Bodocs; Gyökér-kút (VOJTKÓ 1999); Dász (VOJTKÓ 2001). **Felsőtelekes:** Teknős-hegy; Teknős-völgyfő (SZMORAD 1998). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (FARKAS R. 2001); Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001); Ruda (SZMORAD 2003); Ruda-oldal; Ruda-tető (SZMORAD 2007). **Hrhov:** Dlhé (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Somos-tető (VOJTKÓ 1998); Láz-tető (SZMORAD 2001); Jósva-völgy (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Szőlő-máj (FARKAS T. 1998); Köves-oldal (VOJTKÓ 2001). **Martonyi:** Szár-hegy (SZMORAD 1999); Kis-Rednek-völgy; Nagy-Rednek-völgy (SZMORAD 2000); Szentandrási-tag (SZMORAD 2001); Bükkös; Köböl-kút-dűlő; Mile-hegy; Verem-völgy (VOJTKÓ 2001). **Pašková:** Malá stráň (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Bányaüzem; Gelleházi-tető; Görbe-oldal; Görbe-völgy; Vízvölgyi-patak völgye (SZMORAD 1998); Telekes-oldal (SZMORAD 1999); Temető-bérc (VOJTKÓ 2001); Bízó alja (KOVÁCS 2014); Somos-láb (VIRÓK 2014). **Rudabánya:** Csupor alja; Szuhogyi-Nagy-hegy (SZMORAD 1998); Bánya-oldal; Vasércbánya (VIRÓK 2002); Belterület; Elő-hegy (VIRÓK 2011). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Bakos (SZMORAD 1997); Csörgelék-völgy; Hosszú-völgy; Konyha-tető; Konyha-völgy; Kő-völgy; Négyszögűek (VOJTKÓ 2001); Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007). **Szendrő:** Veres-part (SZMORAD 2000). **Szin:** Kis-eresztvény; Magas-orom (SZMORAD 1998); Jósva; Ménes-patak (HUBER 2004); Párózsa-völgy (SZMORAD 2005); Kopasz-hegy – Ny-i (VIRÓK 2007); Vizes-völgy-oldal (VIRÓK 2014); Nádas (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Fenyves-oldal (VOJTKÓ 2001); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Szögliget:** Derenki-tag; Poronya; Rémiás-oldal (SZMORAD 1997); Határ-tag (VOJTKÓ 1999); Csipkés-tető; Meleg-oldal (VOJTKÓ 2001); Ragácsa; Záboz-hegy; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Liszi-tető (SZMORAD 2005); Bódva (KOVÁCS 2014). **Szőlősardó:** Vaskapu (SZMORAD 1998). **Szuhogy:** Csorba-kő; Kis-völgy; Kutas; Somos (SZMORAD 1998); Fenyves-rét; Gyertyános-oldal; Lucska-fenék; Meleg-oldal; Nagy-hegy alja; Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Borház-kút-völgy; Boró-bérc (VOJTKÓ 2000); Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2009); Mogyorós-tető (VISNYOVSZKY 2011). **Tornanádaska:** Alsó-hegy alja (FARKAS T. 1998); Hadik-kastély (SZMORAD 1999). **Tornaszentandrás:** Puszta-szőlő-tető (SZMORAD 2003); Juhász-patak (HUBER 2004); Mile-völgy; Virhó (SZMORAD 2005); Esztramos-hegy; Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Vysoká stráň

(VIRÓK 2009). **Varbóc:** Keringő-bérc (SZMORAD 1997); Bokány-tető (SZMORAD 1998); Zálogföld (VIRÓK 2014).

megj.: A Magas-karszton szórványos, azon kívül – főleg a peremterületeken, a települések környékén, egykori legelőkön – viszonylag gyakori. Helyenként állományszerűen telepített, de spontán is megjelenik, és erdőkben, gyepekben egyaránt terjed.
pozn.: Vo Vysokom krase sa vyskytuje roztrúsene, za jeho hranicami – hlavne v okrajových častiach, v okolí obcí, na bývalých pastvinách – je pomerne častý. Miestami sa sadí v podobe porastov, ale objavuje sa aj spontánne a rozširuje sa v lesoch aj v travinno-bylinných porastoch.

Galega officinalis L.

herb.: In graminosis decl. ad viam inter pag. Szin et praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Bódvarákó: Esztramos alatt (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvarákó: Esztramos alja (VOJTKÓ 2001 BP).
irod.: Zádiel **(BRYM 1927)**. Hrhov **(BRYM 1932)**. Turňa nad Bodvou **(DOSTÁL 1936d)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy, É-i oldalán **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Tornaszentandrás: Siket-völgy **(SOMLYAY 2000)**. Bódvalenke; Komjátitól nyugatra; Szalonna: Bakos-dűlő **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**.
mscr.: Komjáti; Torna; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Bódvarákó:** Bánya (VOJTKÓ 2001). **Bódvaszilas:** Vecsem-forrás (VIRÓK 2007); Ragya (VIRÓK 2014). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Pasnyag-forrás (VOJTKÓ 2001); Malom-part (VIRÓK 2012); Káposztás-kert (VIRÓK 2015). **Martonyi:** Mile-hegy (VOJTKÓ 2001). **Perkupa:** Gát-szög; Hosszú-feljáró; Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007); Chovancova dolina (VIRÓK 2015). **Szendrő:** Farkas-völgy (VOJTKÓ 2001); Béke-kúti-dűlő; Rigó (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Belterület (FARKAS R. 2011). **Tornaszentandrás:** Kender-föld (VOJTKÓ 2001); Juhász-völgy (VOJTKÓ 2005); Mile-völgy (VIRÓK 2008); Esztramos-hegy; Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Turnianske rybnik (FARKAS R. 2007); Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: A medencékben és a karszt déli részén mocsárréteken, ligeterdőkben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v kotlinách a v južnej časti krasu na podmáčaných lúkach, v lužných lesoch.

Colutea arborescens L.

herb.: Turňa nad Bodvou: a tornai Várhegyen (THAISZ 1908 KO). Torna: Várhegy (SIROKI 1942 DE). Turňa: hrad (s.coll. 1957 KO). Turňa nad Bodvou: na okraji valu medzi dvoma opustenými vinicami (PAUEROVÁ 1968 KO). Turňa: vinica (VOJTÚŇ 1968 KO). Turniansky Hradny vrch, vinice (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Szőlősardó: Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Turňa nad Bodvou: v křovinách při cestě mezi vinicemi na jižním svahu vrchu s Turňanským hradem **(HOLUB 1953)**. Turňa nad Bodvou: arx Turňa **(HOLUB in HENDRYCH 1967)**. Varbóc: Borház-tető **(SZMORAD 2000)**. Szin: Kopolya-bérc **(VIRÓK et al. 2004)**. Teresztenye: Szilvás-oldal, a Szilvás-töbör és a templomdomb közötti karsztbokorerdőben **(FARKAS 2011)**.
mscr.: Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Bódvaszilas:** Szénhely-oldal (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Érje-tető (FARKAS R. 2006); Gordony (HUBER 2010). **Szalonna:** Völgyes-oldal (FARKAS R. 2012). **Szin:** Párózsa-völgy (VIRÓK 2014). **Teresztenye:** Szőlő-oldal (HUDÁK 2001). **Varbóc:** Szőlő-oldal (SZMORAD 1999).

megj.: A Galyaságban szórványos, másutt ritka. Korábban telepítették (THAISZ 1937), napjainkban egykori szőlők helyén, illetve felhagyott gyümölcsösökben jelenik meg.
pozn.: Roztrúsene v oblasti Galyaság, inde vzácny. V minulosti ho sadili (THAISZ 1937), v súčasnosti sa objavuje na mieste bývalých viníc a opustených ovocných sadov.

Astragalus cicer L.

herb.: Szögliget: a 382 jelzésű hegy alján, az út menti földek széli cserjésében (HULJÁK 1929 GAH).
irod.: Turňa nad Bodvou: u Turně **(DOSTÁL 1936d)**. Drienovec – Debraď; Drienovská planina **(FUTÁK in BERTOVÁ 1988)**. Plešivec: Plešivecká planina **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1988)**. Zádielske Dvorníky, Zádiel **(BRYM in BERTOVÁ 1988)**.
ined.: **Alsótelekes:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2004); Templomka (VIRÓK 2005). **Jósvafő:** Tohonya-bérc (VIRÓK 2011). **Szin:** Beátus (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2005).

megj.: Az Alacsony-karszt másodlagos gyepjeiben, mezsgyéiben ritka.
pozn.: Vzácne v sekundárnych travinno-bylinných porastoch, na medziach Nízkeho krasu.

Astragalus glycyphyllos L.

herb.: Szádellői völgy (CHYZER 1879 BP). Szádelő: a Szádelői völgyben, az út mentén a Királykúti forrás körül (HULJÁK 1911 GAH). In declivibus vallis szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Zádiel: pod hradom Turňa (s.coll. 1957 KO). Brzotín: rybníky, stráň pod planinou (KREJZLOVÁ 1974 RBM). Kečovo: Domické skrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM).
∞

megj.: Szárazabb erdőkben és cserjésekben gyakori.
pozn.: Častý v suchších lesoch a krovinách.

Astragalus vesicarius L. subsp. **albidus** (WALDST. et KIT.) BRAUN-BLANQ. *map*
syn.: *Astragalus albidus* WALDST. et KIT.

herb.: Udvarnok: a község mellett emelkedő Hegyecske mészsziklás törmelékes agyagos talaján (HULJÁK 1907 BP, GAH). Szádellői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 DE, GAH). Szádelő: a Várhegy szádelőikő felé tartó oldal élén (HULJÁK 1913 GAH). In planitie montana Somodská planina in decliviis calcariis ad opp. Turňa nad Bodvou (KRIST – SUZA 1935 DE). Torna: in declivibus montis Szádelői kő (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Torna: in declivibus lapidosis montis Szádelői kő (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupibus calcareis montis Várhegy supra pagum Torna (KÁRPÁTI 1939 BP). In rupestribus declivibus montis Szádelőkő, prope Torna (VAJDA 1939 BP). In rupestribus calcar. merid. montis Szádelői-kő propе pag. Torna (BOROS 1940 BP). In rupibus calcar. merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1948 BP).

In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In rupestribus calcar. merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1952 BP). Jósvafő felett a Nagyoldal DK-i lejtőjén Festucetum sulcatae-ban (JAKUCS 1952 BP). In rupestribus calcar. merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal, inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS 1953 BPU). Jósvafő: Nagyoldal (JAKUCS 1953 BP). In graminosis siccis decl. mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS 1953 BP). In decl. calcareis mer. montis Nagyoldal, supra pag. Jósvafő (PÓCS – GELENCSÉR 1953 BP). In monte Nagyoldal prope pag. Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Turňanske sedlo, Erneho jask. (LAFFER 1962 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa pred hradom a ďalej nad vinicami (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1970 KO). Turňanský hrad. vrch (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Turňan. hrad. vrch (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Turňa: hrad (VOJTÚŇ 1976 KO). Turniansky hrad (VOJTÚŇ 1978 KO). In declivibus siccis montis Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (SZUJKÓ-LACZA 1983 BP). Dvorníky nad Turňou: Hradisko (VOJTÚŇ 1985 VSM). Drienovec: západne od obce, pri kameňolome (BALÁTOVÁ 1988 RBM). Turňa nad Bodvou: hradný vrch (MÁRTONFI 1988 KO). Pr. pag. Jósvafő (SZERDAHELYI 1989 BP). Turnianske Podhradie, SZ od obce na Hradnej stráni (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Bódvaszilas: Alsó-hegy oldala (SZERDAHELYI 1990 BP). Turniansky hradný vrch pri Turni nad Bodvou (MÁRTONFI 1994 KO). Torna: a Vár-hegy és a Szádelő-kő DK-i nyúlványa között (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Udvarnok mellett **(HULJÁK 1908a)**. Udvarnok melletti Hegyecske tetején **(HULJÁK 1908b)**. Turňa nad Bodvou **(DOMIN in SOÓ 1930)**. Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem **(BRYM 1932)**. Sedlo pod Turňanským hradem a svah k Zadielskému kameni nad sedlem; Zádiel: Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Na Šomodském plató nad osadou Hájem; Na silickém a turňanském plató **(DOSTÁL 1933b)**. Turňa nad Bodvou **(BRYM 1935)**. Drienovec **(DOMIN 1936a)**. Drienovec; Nad Plešiveckém plató; Nad hradu Turňa; Nad Zadielském plató **(DOSTÁL 1936d)**. Turňa nad Bodvou: nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu, pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Na jižním úbočí Zádielského kamene ve výšce **(KRAJINA 1936b)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(KLÁŠTERSKÝ – DEYL in TATÁR 1939)**. Szádelői-völgy **(KÁRPÁTI in BOROS 1940)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1951)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL in JAKUCS 1951)**. Krasové pastviny na svazích Drienovecké planiny směrem k Drienovci; Keřnaté svahy Drienovecké planiny nad Hájem směrem k Turňanském hradu **(HOLUB 1953)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1954a)**. Velmi vzácně na výslunném svahu u Drienoveckých kúpelí; Skalky při cestě v obci Dvorníky **(HOLUB 1956)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1961b)**. Turňa nad Bodvou **(HOLUB 1987)**. Drienovec: pri potoku Miglinc; Drienovská planina **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1988)**. Drienovská planina; Hrhov – Zádielske Dvorníky, vrch Hradište **(BRYM in BERTOVÁ 1988)**. Hrhov – Zádielske Dvorníky, vrch Hradište **(THAISZ in BERTOVÁ 1988)**. Planina pri Turni a Drienovci **(KRIST in BERTOVÁ 1988)**. Turnianske Podhradie [**BERTOVÁ 1988** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: LHOTSKÁ, MÁJOVSKÝ, NÁBĚLEK, V.]. Turniansky hradný vrch [**BERTOVÁ 1988** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: HLAVAČEK, SOJÁK, WEBER]. Zádielska dolina **(DOČOLOMANSKÝ in BERTOVÁ 1988)**. Zádielska planina – Zádielska dolina **(DOMIN in BERTOVÁ 1988)**. Zádielske Dvorníky, Zádiel – Turnianske Podhradie **(CHRTKOVÁ in BERTOVÁ 1988)**. Zádielske Dvorníky, Zádiel – Turnianske Podhradie; Zádielsky kameň – Turniansky hradný vrch **(CHRTEK in BERTOVÁ 1988)**. Zádielsky kameň – Turniansky hradný vrch **(ŠOUREK in BERTOVÁ 1988)**. Zádielsky kameň

(**KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ 1988**). Zádielsky kameň (**KLIKA in BERTOVÁ 1988**). Nad Plešivcom (**HOLUB in HÁBEROVÁ 1988**). Drienovec: Palanta; Dvorníky nad Turňou: [Hradisko] Zemné hradisko; Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Chránené nálezisko Turniansky hradný vrch; Zádielska tiesňava (**HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994**). Jósvafő: Bükk; Jósvafő: Nagy-oldal (**VOJTKÓ 2004**). Dvorníky nad Turňou: Hradisko; Jósvafő: Nagy-oldal; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**).

mscr.: Somodi (**THAISZ 1937**). Torna: Szádelői-kő DK-i gerince a tornai várhegyhez húzódó részen és ennek D-i lejtője (**BOROS 1940**). Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtője az Oltárkőig (**BOROS 1953**).

ined.: **Drienovec:** Pod Tvarohovou (VIRÓK 2009); Na doline (ŠUVADA 2015). **Háj:** Sedliacky vŕšok; Východné konopiská (BARINA 2007); Predné pasienky (VIRÓK 2008); Pod Miglincom (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Szelcei-oldal (VOJTKÓ 1999); Kopasz-tető (VIRÓK 2012). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2004). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009).

megj.: Sziklagyepekben ritka.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť.

{**Oxytropis pilosa** (L.) DC.}

irod.: Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch (**HÁBEROVÁ 1988**). Slovenský kras (**BERTOVÁ 1988**).

megj.: Az adat feltételezhetően téves. Herbáriumi lapok revideálása alapján az adatok az *Astragalus vesicarius* subsp. *albidus*-ra vonatkozhatnak.

pozn.: Údaj je pravdepodobne mylný. Na základe revízie herbárových položiek údaje sa môžu vzťahovať na *Astragalus vesicarius* subsp. *albidus*.

Amorpha fruticosa L.

herb.: Aggtelek: Tó-hegy (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Aggtelek–Trizs műút melletti erdősávban (**SZMORAD 1999**). Aggtelek: Galya-tető; Aggtelek: Közép-hegy (**VOJTKÓ in SZMORAD 1999**). Aggtelek: Tó-hegy tetején; Szögliget: a Derenktől délre eső dombokon (**SZMORAD 1999**). Aggtelek: Közép-hegy; Aggtelek: Ravaszlyuk-víznyelő; Aggtelek: Tó-hegy; Szin: Csemer-berki-völgy, a völgy körüli dombsor; Szögliget: Kobujanka; Tornanádaska: Hegyalja-dűlő (**VIRÓK & FARKAS 2007**).

ined.: **Aggtelek:** Almás-völgy (SZMORAD 1998); Baradla-tető; Bacsó-nyak; Disznóverem; Katrinca-dűlő (VOJTKÓ 1999); Baradla eleje (VIRÓK 2006); Farkas-lyuk (VISNYOVSZKY 2011). **Bódvaszilas:** Nyilas (FARKAS R. 2013). **Komjáti:** Köves-oldal (VOJTKÓ 2001). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2002); Galyagosi-kopolya (VIRÓK 2011). **Szalonna:** Nádas (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Veres-part (SZMORAD 2000); Béke-kúti-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Verem-tető (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Kobujanka-oldal (VOJTKÓ 1999); Rémiás-oldal (MIHALIK 2010). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001).

megj.: Fasorok cserjeszintjébe és sziklagyepekre – feketefenyő alá – kopárfásítás keretében régebben többfelé telepítették. Helyenként spontán is megjelenik. Terjedőben.

pozn.: V minulosti sa vysádzal na viacerých miestach do krovinnej etáže stromoradí a v porastoch skalnatých stanovíšť – pod borovicu čiernu – v rámci zalesňovania. Miestami sa objavuje aj spontánne. Šíri sa.

Vicia angustifolia L.

syn.: *Vicia sativa* L. subsp. *angustifolia* (L.) GAUDIN

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In graminosis siccis pr. pag. Rudabánya (SOÓ 1936 DE). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Zádiel: roľa pred dedinou (VOJTÚŇ 1966 KO). Aggtelek: rozs vetésben (VÖRÖSS 1969 JPU). Silická planina (VOJTÚŇ 1977 KO). Domica, severne od jaskyne (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Ad viam graminosam in colle Bába-domb pr. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BPU). Varbóc: Meggyes-domb (VIRÓK 2007 DE).

irod.: Rudabánya **(SOÓ 1943)**. Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Hrhov: J; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci; Zádiel: J, juhozápadné svahy nad cestou, pri obci; Zádiel – Dvorníky, kóta 271 **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Kečovo: [Škrapové pole] Kečovské škrapy, Tereberky, V od obce **(MICHALKOVÁ 1986)**. Pašková: unterhalb von Záseky **(MIADOK 1987)**. Plešivec: Vrchovisko, Salanka **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Tó-hegy; Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő: Kő-völgy; Jósvafő: Nagy-szod-völgy; Kečovo: Čertová diera; Komjáti: Alsó-hegy; Szögliget: Vár-bükk; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Bódvalenke; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre (SZMORAD 1998); Faggyas-lapos (VIRÓK 2002); Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Töbrös-legelő (VIRÓK 2005); Közép-hegy; Szőlő-hegy (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Oltványos (VIRÓK 2005); Keleti-kert alja (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Vecsem-oldal (FARKAS R. 2013). **Bôrka:** Matesova skala (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Jósvafő:** Tohonya (VIRÓK 2001); Kecső-völgy; Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Nagy-oldal; Szőlő-hegy (VIRÓK 2008). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Horné; Tŕstie (VIRÓK 2007); Koniarska stráň (VIRÓK 2008). **Silica:** Pavlač (FARKAS R. 2013); Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013). **Silická Brezová:** Dubica; Pletenica (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2011). **Szögliget:** Poronya (VIRÓK 2006); Éles-határi-tető; Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007); Ragácsa (VIRÓK 2008); Barna-bérc (VIRÓK 2010); Eszter-tag (VIRÓK 2012); Kobujanka (HUBER 2015). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2013). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta; Sinka; Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007); Lászi-puszta (VIRÓK 2009).

megj.: Száraz gyepekben gyakori. Extenzíven művelt szántókon ritkán előfordul a *V. angustifolia* subsp. *segetalis* (THUILL.) ARCANG. is.

pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch. Na extenzívne obhospodarovaných poliach sa vzácne vyskytuje aj *V. angustifolia* subsp. *segetalis* (THUILL.) ARCANG.

Vicia cassubica L.

herb.: In silvaticis inter pag. Rudabánya et Aggtelek (SOÓ 1936 BPU). In silvis supra vallem Kecsői-völgy, versus Haragistya, prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). Turňa: vinica (VOJTÚŇ 1968 KO). [Szalonna] Martonyi: Csengő-tető D (VOJTKÓ 2001 BP). Perkupa: Nagy-hegy (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: Rudabánya – Aggtelek **(SOÓ 1943)**. Šipákochlum nad jeskyní Domicou; Plešivec: Vrch Liszuňa [Lysina] u Plešivce **(HOLUB 1957)**. Aggtelektől DNy-ra, a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő [Határ-tag]; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a zöld túristajelzés mentén **(BUDAY 1979)**. Ardovo **(ŽERTOVÁ in BERTOVÁ 1988)**. Domica, kóta 381 **(CHRTEK in BERTOVÁ 1988)**. Drienovec; Turnianske Podhradie **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1988)**. Hrušov; Jasov; Silická planina, dvorec Rakaťa **(FUTÁK in BERTOVÁ 1988)**. Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jelšava: Slovenská skala, oberhalb der straße Jelšava-Jelšavská Teplica **(MIADOK 1990)**.

mscr.: Aggtelek: Kavicshát **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Nádas-tó (VIRÓK 2001); Nagy-völgy (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Csiszár-nyitás; Nagy-nyilas; Százholdas (VIRÓK 2006); Hollófészek-dűlő (VIRÓK 2007); Baradla eleje (VIRÓK 2008); Nyilas-tag (FARKAS T. 2009); Fekete-tó (VIRÓK 2012). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Köves-dűlő; Zálogos (VIRÓK 2008). **Martonyi:** Szár-hegy (VOJTKÓ 2001). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002). **Silická Brezová:** Dubica (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Duna-tető (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2010). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Dobódéli-bányató (VIRÓK 2005); Vár-bükk (FARKAS T. 2009). **Szuhogy:** Nagy-hegy alja (VIRÓK 2002); Lucska (VIRÓK 2008); Meleg-oldal; Parcellás (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (FARKAS T. 2000).

megj.: Száraz tölgyesekben, cserjésekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých dubinách, v krovinách.

Vicia cracca L.

herb.: In fruticetis prope Szilice (KELEMEN S. 1943 DE). In pratis humidis mt. 387 ad mt. Hegytető supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). A Szádelői völgy kiszélesedő részén a turistaház mellett vezető út szélén, Udvarnok falu mellett (BAKSAY 1956 BP). Turňa nad Bodvou: na okraji valu medzi dvoma opustenými vinicami (PAUEROVÁ 1968 KO).

irod.: Grassy slopes in the village Bôrka **(LHOTSKÁ in CHRTKOVÁ-ŽERTOVÁ 1973)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Silická Jablonica: unterhalb der Kote 345,5 m an der linken Uferseite des Sokolí potok **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Karstplateau Koniarska planina, Berg [Gemerská] Hôrka; Über der Ortschaft Gemerská Hôrka; SW von Pašková, ober der Hauptstrasse Pašková – Plešivec; Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov; Plešivec: Wiese im Waldteil des Karstplateaus Koniarska planina **(MIADOK 1986)**. Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**. Drnava: Oberlauf des Flusses Čremošná, ca. 1 km oberhalb des Forsthauses Dobrovka; In der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná; Silica: Pod Fabiankou **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Silica: Fabiánka; Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Bôrka: Hlinná **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

Perkupa: [Alsó-rét] valley of the Bodva river near the village of Perkupa **(ŠUVADA et al. 2010)**. Bôrka: [Breziny] meadow near the chapel at the border of the national park **(TRÁVNÍČEK et al. 2010)**.

mscr.: Áj; Komjáti; Szádelő **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Tó-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007); Baksova dolina (VIRÓK 2008). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Hačava:** Nižný Ferteš (VIRÓK 2007). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Nižný vrch (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2015). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2014). **Martonyi:** Kis-Rednek-völgy (KORPÁS 2007). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silica:** Bubenik (ŠUVADA 2012); Ardovská škôlka; Sobotisko (ŠUVADA 2013); Gatov háj (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Dubica (VIRÓK 2007); Okrajisko (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Hôrka (ŠUVADA 2014); Bukový vrch; Vinica (ŠUVADA 2015). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szalonna:** Bízó-tető (FARKAS R. 2005). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Andreháza (BURINDA 2008); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Disznó-fészek alja (MIHALIK 2007); Tégla-szín (VIRÓK 2015). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007); Borház-oldal (FARKAS R. 2009).

megj.: Zavart gyepekben, gyomtársulásokban gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Často v narušovaných porastoch, v burinových spoločenstvách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Vicia dumetorum L.

herb.: In silvis declivium vallis Jósva ad Tengerszem szálló pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Drienovské kúpele, modrá značka na Miglinc (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). [Tornakápolna] Jósvafő: Boró-bérc (VOJTKÓ 2000 BP). [Tornakápolna] Szőlősardó: Bükk-völgy (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Jelšava: Slovenská skala **(HENDRYCH 1957)**. Hrhovská planina – Zádielska dolina **(BRYM in BERTOVÁ 1988)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Kružniansky úvoz **(HÁBEROVÁ 1988)**.

ined.: **Aggtelek:** Béke-völgy (SZMORAD 2004); Százholdas (VIRÓK 2006); Mész-hegy alja (VIRÓK 2011); Ménes-völgy; Súgó (VIRÓK 2012). **Bódvarákó:** János-völgy (VIRÓK 2007). **Bôrka:** Chvost; Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Drnava:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Hačava:** Baňa; Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Törőfej-völgy (VIRÓK 2006); Huta-tető (VIRÓK 2008); Nagy-oldal (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Bakó-fej (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Veľký karaslov (VIRÓK 2008). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Poronya (VIRÓK 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2007). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Almás-völgy (VIRÓK 2010). **Tornakápolna:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Varbóc:** Párózsa-völgy (VIRÓK 2014). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Üde lomberdőkben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v sviežich listnatých lesoch.

Vicia hirsuta (L.) GRAY

herb.: Aggtelek: vetésből (VÖRÖSS 1969 JPU). Aggtelek: Baradla-tető (GOTTHÁRD 1980 MM).

irod.: Szögliget: Szádvár **(JAKUCS 1951)**. Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Silica: [Ardovský les] Vápencový vrch, Südhänge der Kote 565 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Hidvégardó: Szent János-hegy **(PENKSZA 1998)**. Aggtelek: Tó-hegy; Kečovo: Čertová diera; Kečovo: Malinik; Komjáti: Alsó-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Hačava: Zádielska planina **(VIRÓK & FARKAS 2008)**. Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Ájfalucska: Kócs-hegy; Bódvalenke; Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Közép-hegy; Szőlő-hegy (VIRÓK 2006); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2007); Nádas-tó (FARKAS T. 2009); Bacsó-nyak (VIRÓK 2015). **Dlhá Ves:** Dlhé (VIRÓK 2014). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Dlhý vrch; Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2015). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2015). **Hačava:** Spodné lúky (FARKAS R. 2007). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Szelcei-oldal (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008); Malý vrch (ŠUVADA 2015). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Nagy-László-dűlő (VIRÓK 2015). **Silica:** Pavlač (VIRÓK 2013); Fabiánka; Sobotisko (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Kobujanka (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2005); Rémiás-oldal; Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007); Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008); Tilalmas alja (VIRÓK 2009). **Szőlősardó:** Békás-tavi-oldal; Békás-tó (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008).

megj.: Száraz gyepekben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v suchých travinno-bylinných porastoch.

Vicia lathyroides L.

herb.: In dumetosis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Szögliget: Szádvár (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Jasov (VOJTÚŇ 1967 KO). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Plešivec: [Bučina] uzávěr údolí Rozko při kotě 444 nad cestou Plešivec – Silické Brezová **(HOLUB 1957)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Kečovo: svahy na vých. okraji obce **(SUTORÝ 2013)**.

ined.: **Aggtelek:** Galya-tető (VIRÓK 2006). **Jósvafő:** Kecső-völgy (FARKAS R. 2001); Szelcei-oldal (VIRÓK 2012). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Veľký karaslov (VIRÓK 2008). **Szögliget:** Óvár (SZMORAD 2002); Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2005). **Vidová:** Teplá stráň (FARKAS R. 2013).

megj.: Száraz gyepekben ritka.

pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch.

Vicia pannonica CRANTZ

herb.: Bódvaszilas: a Szádvár-hoz vezető út menti vágásban (HULJÁK 1908 GAH). In pratis ad Tornanádaska (BOROS 1922 BP). Drienovec: západne, od Drienovského kameňolomu (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Tohonya-bérc (VIRÓK 2004 DE). Szilice: Vŕšok (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Pole u Jasova **(ČERNOCH 1960)**. Ardovo; [Kečovo]: Caverna Domica **(HENDRYCH 1963)**.

mscr.: Tornanádaska: Ortvány **(BOROS 1922)**. Bódvalenke; Komjáti; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Faluközi-tag (VIRÓK 2004). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2004); Felső keskeny (VIRÓK 2006). **Jósvafő:** Köves-bérc (FARKAS T. 1999); Tohonya-völgy (VIRÓK 2006). **Martonyi:** Szár-hegy (SZMORAD 2004). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005); Henc-völgy (VIRÓK 2008). **Silica:** Dlhý štít; Fabiánka; Pavlač (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Köszvényes-tag (FARKAS R. 2015). **Szögliget:** Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2013). **Teresztenye:** Hosszú-dűlő (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Kőbánya (VIRÓK 2008); Alsó-hegy (VIRÓK 2015).

megj.: Száraz gyepekben, gyomtársulásokban ritka. A karszton a *V. pannonica* subsp. *pannonica* fordul elő.

pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch, v burinových spoločenstvách. V krase sa vyskytuje *V. pannonica* subsp. *pannonica*.

Vicia pisiformis L.

herb.: In monte Osztramos supra pagum [Bódva]Rákó (THAISZ 1911 BP). In silvis vallis fontis rivi Jósva ad Jósvafő (BOROS 1936 BP). In graminosis siccis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Szinpetri: Jósva-völgy (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: Ad pedem montis Slovenska-skala prope Jelšava **(DOMIN 1939a)**. Szögliget: Szádvár **(JAKUCS 1951)**. Dolina v boku planiny Koniar JZ od Paškové; Plešivec: [Široké] svahy Plešivecké planiny při cestě od Nižného Hamoru; Lesy na Silické planině SZ od Silice; Okraj Silické planiny nad Gombasekem směrem ke Slavci **(HOLUB 1957)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a zöld túristajelzés mentén **(BUDAY 1979)**. Gombasec – Slavec, Silická planina, kóta 580; Silica; Krásnohorská Dlhá Lúka **(FUTÁK in BERTOVÁ 1988)**. Hrhov: planina nad obcou **(BRYM in BERTOVÁ 1988)**. Plešivec – Vidová **(DEYL in BERTOVÁ 1988)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1988)**. Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom **(HÁBEROVÁ 1988)**.

mscr.: Jósvafő: a Jósva-patak-völgye a Baradla nyílás alatt, az új autóút mentén **(BOROS 1936)**. Tornakápolna: Borház-kút-forrás, füves lejtő a forrás fölött **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Tó-hegy (VIRÓK 2004). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy; Nyerges (FARKAS R. 2006). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Jósvafő:** Törőfej-völgy (VIRÓK 2006). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2011). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007). **Szalonna:** Duna-tető (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Csehi-hegy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2009); Mocsolyás-oldal (VIRÓK 2012). **Tornakápolna:** Vizetes-völgy (VIRÓK 2010).

megj.: Száraz és üde erdőkben ritka.

pozn.: Zriedkavo v suchých a sviežich lesoch.

Vicia sepium L.

herb.: Szögliget: in fruticetis decl. pr. praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Jósvafő: Nagy-oldal (JAKUCS 1952 BP). Perkupa: Telekesi völgy (JAKUCS 1952 BP). [Szalonna] Perkupa: Köszvényes-kút (FARKAS R. 1999 DE).

irod.: Somodi **(REUTER in BORBÁS 1906)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS & JURKO 1967)**. Aggtelek: Hollófészek-völgy, a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, kb. 500 méterre; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Dlhá Ves: Terassenhang der Kote 423,2 m; Dlhá Ves: [Pri brezovskej ceste] Szöllö hegy; Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Lipovník pri Rožňave: Südteil des Gipfels der Kote 609,9 m; Lipovník pri Rožňave: Ceriny, Nordhänge der Kote 580 m; Silica: Tŕnie, Fläche südlich der Kote 492 m; Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela; Silica: [Ardovský les] Vápencový vrch, Südhänge der Kote 565 m; Silická Jablonica: westlich oberhalb der Gemeinde, Fläche um die Kote 396,6 m herum; Silická Jablonica: südlich der Kote Veľká Mela; Silická Jablonica: unterhalb der Kote 345,5 m an der linken Uferseite des Sokolí potok; Silická Jablonica: [a szerzők a település számos további, pontosan nem lokalizálható helyéről jelzik] **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: a nagy-völgyi víznyelő völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Slavec: an der Strasse zur Gombasek-Höhle **(MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch, Salanka; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Im ehemaligen Auenwiesenkomplex bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, a Banán zsomboly töbrétől D-re eső hát, É-i kitettség **(FARKAS et al. 2000b)**. Bôrka: Hlinná **(KONTRIŠ et al. 2008)**. Jósvafő: a Jósva mentén **(JENEY in PIFKÓ 2008)**. Hačava: Zádielska planina; Szögliget: Poronya **(VIRÓK & FARKAS 2008)**.

mscr.: Ájfalucska; Bódvalenke; Komjáti: Alsó-hegy; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Csiszár-nyitás (VIRÓK 2003); Holt-kút-lápa (SZMORAD 2005); Ló-kosár; Nagy-nyilas (VIRÓK 2005); Hollófészek-völgy; Kis-Galya-tető; Macskalyuk (VIRÓK 2006); Ménes-völgy (FARKAS R. 2007); Haragistyai-erdészlak; Iván-hegy (VIRÓK 2007); Andrási-oldal (VIRÓK 2008); Nyilas-tag (FARKAS T. 2009); Mogyorós-kúti-oldal; Tőkés-lápa (VIRÓK 2012); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Dolomitbánya (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Baglyas (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Breziny (VIRÓK 2008); Matesova skala; Mlynská hora (VIRÓK 2015). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Hačava:** Spodné lúky (FARKAS R. 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2007); Kaplnka (ŠUVADA 2012). **Háj:** Spodné lúky (FARKAS R. 2007); Hájska dolina (VIRÓK 2007); Pod Miglincom (VIRÓK 2008); Malé pole (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Nižný vrch (ŠUVADA 2011). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (VIRÓK 2007); Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Mézna-tető (FARKAS T. 1998); Kajta-forrás; Tőrőfej-völgy (VIRÓK 2007); Karácsony-völgy (FARKAS R. 2008); Fenyves alja (VIRÓK 2008); Tohonya-völgy (VIRÓK 2010). **Jovice:** Zákosy (VIRÓK 2007). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Rudolfove vinice; Škrapové pole; Tereberky (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Laz (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Nagy-László-dűlő (VIRÓK 2004); Gát-szög (VIRÓK 2006).

Plešivec: Horné (VIRÓK 2007); Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (FARKAS R. 2013); Ostrý vŕšok (ŠUVADA 2014); Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Silica:** Bubenik; Štefanska lúka (ŠUVADA 2012); Čaban; Mušia hora; Sobotisko (FARKAS R. 2013); Pavlač (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina; Za záhradami (VIRÓK 2007); Blázniveс (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Veľká Bystrá (ŠUVADA 2014). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013); Gombasecká stráň (ŠUVADA 2014). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mezőcske; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Kis-eresztvény; Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Miska-föld (FARKAS R. 2009). **Szinpetri:** András-oldal; Arany-völgy (FARKAS R. 2006); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Berek-völgy; Tímár-tag; Vapenyica (FARKAS R. 2005); Vár-bükk; Vár-kert; Vigyorovka (VIRÓK 2005); Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Mocsolya-völgy; Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007); Fenyves-völgy (FARKAS R. 2008); Sziklás-oldal (VIRÓK 2008); Hideg-oldal; Verő-oldal (FARKAS R. 2009); Rémiás-oldal (VIRÓK 2012); Lizina-forrásvölgy (VIRÓK 2014); Kis-domb (VIRÓK 2015). **Teresztenye:** Rét-patak völgye (VIRÓK 2001); Almás-völgy (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; Mile-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Üde erdőszegélyekben, mocsárréteken gyakori.
pozn.: Často na sviežich lesných okrajoch, na vlhkých lúkach.

Vicia sylvatica L.

herb.: Szádelő: a Szádelői völgy Királykúti forrásán túl (HULJÁK 1911 GAH). Szádelő: Szádelői völgyben, a régi fűrész malom előtt (HULJÁK 1913 GAH). Barka: in silvis mixtis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Szádelő: a szádelői-völgy jobb oldaláni gerincéle alatt, a Rizsnya szakadék jobb oldalán (HULJÁK 1939 BP). In rupestribus vallis Áji völgy inter pagos Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In sylvestribus supra valle Szádelői völgy (VAJDA 1940 BP). Martonyi és a Vörös Klastrom közt (JAKUCS 1951 BP). Zádielska dolina, Luňáčková skala les (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO).
irod.: Ad pedem montis Slovenska skala prope Jelšava **(DOMIN 1939a)**. Honce: Plešivecká planina **(SMEJKAL in BERTOVÁ 1988)**. Zádielska dolina **(DEYL in BERTOVÁ 1988)**. Zádielska dolina; Dolný vrch **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1988)**. [Rožňavské Býstré] Honce: Gerlaské skaly; Plešivec: [Nizka planina]; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Kružniansky úvoz; Rakovnica: Šinarova dolina **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jelšava: Unter dem Bergkamm von Slovenská skala, zwischen der Kote 604 und 621,5 m **(MIADOK 1990)**.
ined.: **Bôrka:** Chvost (VIRÓK 2007); Baksova dolina (VIRÓK 2008); Strmá dolina (VIRÓK 2014). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: A Magas-karszt üde erdeiben ritka.
pozn.: Vzácne v sviežich lesoch Vysokého krasu.

Vicia tenuifolia ROTH

herb.: Turňa: hrad (s.coll. 1957 KO). Silická planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Silica: Silická planina, asi 1 km V od Kráľovej studne (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Szőlő-hegy (FARKAS R. 2001 DE). Komjáti: Alsó-hegy [Vecsem-bükk] (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Bódvalenke; Somodi; Szádelői-völgy (**THAISZ 1910b**). Meze V od Plešivce, S od Ardova; Kota 400 u Dľhé Vsi; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Kečovo: Krasová stráň nad Domicou; Úpatí Plešivecké planiny JV od Paškové; Plešivecká planina V od Paškové; Plešivec: [Široké] jižní svah Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Pahorek na Silické planině SZ od vrchu Szombathegy [Sobotisko] 598 SV od Silice; Vrch Nyirszár u Silické Brezové (**HOLUB 1957**). Krásnohorská Dlhá Lúka; Silická Jablonica: Seitenrücken der Kote 521 m; Silická Jablonica: südlich der Kote Veľká Mela; Silická Jablonica: westlich der Kote 406,8 m; Silická Jablonica: Südhänge der Kote 464,4 m; Silická Jablonica: unterhalb der Kote 345,5 m an der linken Uferseite des Sokolí potok; Silická Jablonica: Nordhänge des Bukový vrch; Silická Jablonica: [Veľký dalog] Hang des Seitenrückens nordöstlich der Kote Sobotisko; Slavec: Gombasek, westliche Hänge des Plateaus oberhalb der Wochenendsiedlung (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Kečovo: svah nad Ravoňskou dolinou, Z od k. 457,9; Kečovo: asi 150 m S od obce, svah nad Vyvieračskou dolinou; Kečovo: svah nad Ravoňskou dolinou, JZ od k. 457,9; Kečovo: Čertova diera, svah pri štátnej ceste Dlhá Ves – Domica; Domica, Doska, J od k. 645,5[?] (**MICHALKOVÁ 1986**). Brzotín: [Veľký stráň]; [Rožňavské Býstré] Honce: Gerlaské skaly; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch, Jaskyňa Dudáš, Malá jama, Jaskyňa Mačka; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Von der Zellstoffabrik in Gemerská Hôrka in der Richtung Prieloh (**MIADOK 1990**). Nad vodnou nádržou v Gemerskom Milhosti (**MIADOK 1991**). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Aggtelek: [Haragistya] Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Aggtelek: Nyilas-tag (**ILLYÉS et al. 2009**). Jósvafő: Szőlős-oldal (**TÓTH J.P. et al. 2010**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

Vicia tetrasperma (L.) SCHREB.

herb.: In dumetosis ad metalla pr. pag. Rudabánya (SOÓ 1936 BPU). Aggtelek: Baradla-tető (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci (**KRIPPELOVÁ 1974**). SW border of the village Hrušov (**KROPÁČ & HEJNÝ 1975**). Silica: [Ardovský les] Gipfelhöhe der Kote 565 m, Vápencový vrch; Silická Jablonica: südwestlich der Kote 390,0 m; Silická Jablonica: südöstliche Hänge des Červený kameň; Silická Jablonica: Südhänge der Kote 464,4 m; Silická Jablonica: Hänge gegenüber der Sokolia skala (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama (**HÁBEROVÁ 1988**). Hrhov, NW of the village (**JAROŠOVÁ & MUCINA 1988**). Jasov: Jasovská skala (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a**). Kečovo: Čertová diera; Komjáti: Alsó-hegy; Plešivec: Široké; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou (**KROPÁČ &**

MOCHNACKÝ 2009). Jósvafő: [Jósva-völgy] 5 km east from Jósvafő, right side of road in valley of the Jósva-patak stream (ŠUVADA et al. 2010).

mscr.: Bódvalenke (THAISZ 1937).

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Galya-tető; Köztes-mocsár; Magas-hegy; Tó-hegy (VIRÓK 2006); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2007); 20-as határkaró töbre (FARKAS T. 2013). **Alsótelekes:** Mosó-oldal (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Vecsem-oldal (FARKAS R. 2013). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Pitics-hegy (VIRÓK 2012). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Kánó:** Köves-dűlő; Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Nováčany v Gemeri:** Široká (ŠUVADA 2010). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2014). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silica:** Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013); Čaban (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Dubica; Malý mlynský vrch (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Bukový vrch; Vinica (ŠUVADA 2014). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mezőcske (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007); Közép-tető; Rémiás-oldal (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007); Szőlő-tető (FARKAS T. 2009). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2006); Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: Gyepekben, gyomtársulásokban szórványos.

pozn.: Roztrúsene v travinno-bylinných porastoch, burinových spoločenstvách.

Vicia villosa ROTH

herb.: Aggtelek: Faggyas-lapos (VIRÓK 2016 DE).

irod.: Rudabánya (SOÓ 1943). Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou (KRIPPELOVÁ 1974).

ined.: **Aggtelek:** Bába határa; Katrinca-dűlő; Zombor-lyuk (VIRÓK 2004); Baradla eleje (VIRÓK 2006). **Silická Brezová:** Dubica (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: Extenzív művelésű szántókon, vadföldeken ritka. Fogyatkozóban.

pozn.: Vzácny druh na extenzívne obhospodarovaných orných pôdach a na poľovníckych políčkach pre zver. Ustupuje.

Lathyrus aphaca L.

herb.: Bódvaszilas: a Vecsemforrás jobboldala körüli gabona vetése szélén (HULJÁK 1937 BP). In decliv. merid. calcar. dumetosis montis Szádvár prope Szögliget (BOROS 1953 BP). Szögliget: Szádvár (CSAPODY V. 1953 BP). Szögliget: Jósvafőnél Szádvár (VAJDA 1953 BP).

irod.: Bódvaszilas: Kis-Vecsem-forrás (HULJÁK 1938). Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou (KRIPPELOVÁ 1974). Kečovo: pole u Domice směrem k Čertově díře (ANONYMUS in CHRTKOVÁ et al. 1977).

ined.: **Szin:** Berek (LENGYEL A. 2009).

megj.: Gyomtársulásokban, sziklagyepekben ritka.

pozn.: Vzácne v burinových spoločenstvách, v porastoch skalnatých stanovíšť.

{**Lathyrus heterophyllus** L.}

irod.: Plešivec: Široké; Silica: Fabiánka **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

megj.: A faj a térségben nem fordul elő. Az adatok feltételezhetően a *L. sylvestris*-re vonatkoznak.
pozn.: Druh sa v oblasti nevyskytuje. Údaje sa pravdepodobne vzťahujú na *L. sylvestris*.

Lathyrus hirsutus L.

herb.: In pratis montanis ad pagum Szin (THAISZ 1912 BP). Bódvaszilas: a MÁV és a vaskőbányai pálya közötti elágazás szögletében (HULJÁK 1933 DE). In graminosis siccis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE).
irod.: Martonyi **(BOROS in SOÓ 1943)**. Szalonna **(BUDAI in SOÓ 1943)**. Aggtelek: Nyilas-tag **(ILLYÉS et al. 2009)**.
mscr.: Szalonna: Martonyiba menet, az északibb útnál, a felfelemenő részénél útszéle **(BOROS 1926)**.
ined.: **Aggtelek:** Faluközi-tag (VIRÓK 2004). **Bódvaszilas:** Halom (VIRÓK 2015). **Bódvarákó:** Zsombékos (PINTÉR 2014). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2005); Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vecsem (VIRÓK 2006); Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Martonyi:** Belterület (VOJTKÓ 2001). **Perkupa:** Nagy-László-dűlő (VIRÓK 2004); Almafa-tető (VIRÓK 2007); Alsó-rét (BARINA 2014). **Rudabánya:** Kápolna-hegy (VIRÓK 2002). **Szalonna:** Köszvényes-tag (FARKAS R. 2005); Liba-mező (VIRÓK 2005). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mezőcske (VIRÓK 2007); Hat-gát (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Tilalmas alja (VIRÓK 2009); Andreháza (VIRÓK 2010). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Hosszú-dűlő (VIRÓK 2009); Szőlő-oldal (FARKAS T. 2015). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2004). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta; Szent János-völgy; TSz-földek (VIRÓK 2008).

megj.: A karszt déli részén szántóföldi és más gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v poľných a iných burinových spoločenstvách južnej časti krasu.

Lathyrus lacteus (M. BIEB.) WISSJUL.

syn.: *Lathyrus pannonicus* (JACQ.) GARCKE subsp. *collinus* (ORTMANN) SOÓ, *Lathyrus versicolor* auct.

herb.: In graminosis decl. mt. Nagy-oldal pr. praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Jósvafő: Nagyoldal (JAKUCS 1952 BP). Jósvafő: Nagy-oldal K-i lejtője (GOTTHÁRD 1978 MM). Pr. pag. Szin Nagy-oldal zsomboly (SZERDAHELYI 1987 BP). Jósvafő: Szod-tető, Nagy-oldal (SZOLLÁT 1989 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (SCHMOTZER 1998 MHSA).
irod.: Drienovec; Plešivec **(DOSTÁL 1936d)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1951)**. Kečovo: světliny v šipákochlumu nad vchodem do jeskyně Domica **(HOLUB 1953)**. Aggtelek: Szelcepuszta; Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Tohonya **(FEKETE & JAKUCS 1957)**. Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Pahorek mezi vrchem Nagy hegy u Ardova a kotou 420; Kota 420 u Dľhé Vsi; Dlhá Ves: světlé lesy SV od koty 420; Suché louky na kotě 514 SV od Dľhé Vsi; Kečovo: Vrch Gyöngyit nad strání s jeskyní Domicou; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Plešivec: [Bučina] Světliny v lesích na hřebenu S od údolí Rozko nad cestou Plešivec – Silická Brezová; Plešivec: Jižní svah pahorku při kotě 444 v závěru údolí Rozko; Vrch Liszuňa [Lysina] u Plešivce; Vrch

Nyirszár u Silické Brezové (**HOLUB 1957**). Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Tohonya (**JAKUCS 1961a**). Dlhá Ves: Konča Nistrona, JV od k. 491,6; Kečovo: svah nad Ravoňskou dolinou, Z od k. 457,9 (**MICHALKOVÁ 1986**). Drienovec: nad obcou; Plešivec: Plešivecka hora (**DOSTÁL in BERTOVÁ 1988**). Plešivec: Plešivecka planina nad železničnou stanicou (**SMEJKAL in BERTOVÁ 1988**). Silická planina, nad Vidovou (**POPOVIČ in BERTOVÁ 1988**). Zádielska planina (**NÁBĚLEK, V. in BERTOVÁ 1988**). Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Vidová: Teplá stráň (**HÁBEROVÁ 1988**). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Aggtelek: Baradla-tető; Aggtelek: Tó-hegy (**VOJTKÓ 2004**). Kečovo: Čertová diera (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

mscr.: Jósvafő: Nagy-oldal, D-i sziklás lejtő; Szinpetri: Kavacs-tető, Bojamér felé vezető út fölött; Szinpetri: Kavacs tető, az előbbi út fölött, a 407 m-espont alatt [Arany-völgy] (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VOJTKÓ 1999); Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Közép-hegy; Magas-hegy (VIRÓK 2006); Galya-tető (FARKAS S. 2007); Fenyves-tag (FARKAS R. 2008); 20-as határkaró töbre (FARKAS T. 2009); Holt-kút-tető (FARKAS R. 2010); Nagy-nyilas (VIRÓK 2013). **Háj:** Pod Miglincom (VIRÓK 2008); Sedliacky vŕšok (FARKAS T. 2013). **Jósvafő:** Szabó-kút nyelője; Tohonya (VOJTKÓ 1997); Tohonya-bérc (VOJTKÓ 1998); Lipinye (VOJTKÓ 1999); Kecső-völgy; Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2003); Nemes; Pánc-oldal (FARKAS R. 2006); Gergés-lápa (VIRÓK 2006); Bükk; Fertős-tető; Nagy-szod-völgy (FARKAS R. 2007); Szelcei-oldal (SZMORAD 2008); Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009); Tohonya-gallya (FARKAS R. 2010). **Komjáti:** Alsó-hegy (FARKAS T. 2009). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008). **Szin:** Kopolya-tető (FARKAS R. 2006). **Szinpetri:** András-hegy; Arany-völgy; Bakos-völgy; Bogamér; Kavics-dűlő; Magas-galya (FARKAS R. 2006). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VIRÓK 2013). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sztyepréteken, bokorerdőkben szórványos.
pozn.: Roztrúsene na xerotermných stepných lúkach, v krovinatých lesoch.

Lathyrus latifolius L.

syn.: *Lathyrus megalanthus* STEUD., *Lathyrus silvester* auct. subsp. *latifolius* (L.) PONERT

herb.: Szoroskő (HAZSLINSZKY s.d. BP). In valle Boldvavölgy ad pagum Boldvalenke (THAISZ 1909 BP). Körtvélyes: szőlők közötti parlagokon szórványosan (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Plešivská planina nad obcou Plešivec, pri hradskej vedúcej na planinu (URVICHIAROVÁ 1982 RBM). [Hrušov] Silica: Silická planina, Soroska (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Hrhov – Jabloňov, svah Hor. vrchu, sv. obce (MIKOLÁŠ 2002 KO). In declivibus dumetosis collis Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Luzsok (VOJTKÓ 2008 BP).

irod.: Bódvalenke (**THAISZ 1910b**). Před vchodem do doliny kolem vesnice Zádiel (**DOMIN in BRYM 1927**). Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem; Zádiel (**BRYM 1932**). Turňa nad Bodvou (**BRYM 1935**). Aggtelek: Verő-tető (**JAKUCS 1951**). Louky nad řekou Slanou na úpatí Silické planiny pod brzotínskými skalami mezi Brzotínem a Slavcem; Krasová stráň nad vchodem do jeskyně Domica (**HOLUB 1953**). Hucín: Viničník; Jelšava: Slovenská skala (**HENDRYCH 1957**). Lesní okraje S a SZ od koty

335 V od Ardova; Kota 422 SV od Dľhé Vsi; Pahorek SV od Dvorníků; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Kečovo: pahorek V od stráně s jeskyní Domicou; Plešivec: [Široké] jižní svah Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Pahorek na Silické planině SZ od vrchu Szombathegy [Sobotisko] SV od Silice **(HOLUB 1957)**. non procul a pago Ardovo; Kečovo: [Pereš] meridionali a caverna Domica, ad cotam 397 **(HENDRYCH 1963)**. Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Aggtelek: [Haragistya] Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: Borház-tető **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Szinpetri: Kavacs-tető, Bojamér felé vezető út fölött; Szinpetri: Kavacs tető, az előbbi út fölött, a 407 m-es pont alatt [Arany-völgy] **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Nagy-nyilas (SZMORAD 1996); Csiszár-nyitás (FARKAS T. 2009). **Alsótelekes:** Mosó-tető (FARKAS R. 2009). **Bódvaszilas:** Nyerges (FARKAS R. 2006). **Égerszög:** Cigány-hegy (HUDÁK 2001). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Cseresznyés-kút-völgy; Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2010). **Perkupa:** Érje-tető; Piszkor (FARKAS R. 2006). **Plešivec:** Široké (ŠUVADA 2011). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002); Vasércbánya (VIRÓK 2003). **Silica:** Dlhý štít (VIRÓK 2008); Štefanska lúka (ŠUVADA 2012); Mušia hora; Pavlač (FARKAS R. 2013); Fabiánka; Sobotisko (VIRÓK 2013); Gatov háj (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Za horou (BARINA 2007). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Duna-tető; Kalaczkó-tető; Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Boszorkány-völgy; Csehi-hegy; Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2003); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005). **Szinpetri:** Bakos-völgy (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2005); Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008); Vár-bükk (VIRÓK 2009). **Szőlősardó:** Farkasakasztó-hegy (FARKAS R. 2004); Békás-tavi-oldal (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Almás-tető (HUDÁK 2002); Almás-szőlő (FARKAS R. 2005). **Tornakápolna:** Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Orom-föld (VIRÓK 2004). **Varbóc:** Borház-oldal (FARKAS R. 2009).

megj.: Sztyepréteken gyakori. Alkalmanként más száraz gyepekben is előfordul.

pozn.: Často na xerotermných stepných lúkach. Príležitostne v iných suchých travinno-bylinných porastoch.

Lathyrus niger (L.) BERNH.

herb.: In silvis inter pag. Rudabánya et Aggtelek (SOÓ 1936 DE). In silvis mt. 387 ad mt. Hegytető supra pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). In silvis decl. mt. Vizesvéghegy, pr. pag. Szin (JAKUCS 1952 BP). Les. stran nad Hajom okolo chodnikov (VOJTÚŇ 1967 KO). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Nagy-Nyilas (VOJTKÓ 1997 BP).

∞

megj.: Különböző erdőkben, elsősorban tölgyesekben gyakori.

pozn.: Často v rôznych lesoch, hlavne v dubinách.

Lathyrus nissolia L.

herb.: In monte Alsóhegy ad pag. Komjáti (THAISZ 1909 BP). Áj: az Áji fennsík szádelői völgy bal oldali gerinc él menti bükk vágásában (HULJÁK 1916 BP). In pratis dumetosis montanis inter pag. Rudabánya et Imola (SOÓ 1936 DE). Ad margines silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). Plešivec (VOJTÚŇ 1966 KO). Silická Brezová: Silická planina, nad Domicou (VOJTÚŇ 1977 KO). Slavec: Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Kečovo: západne od ŠPR Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1988 RBM).

irod.: Komjáti **(THAISZ 1910b)**. Rudabánya – Imola **(SOÓ 1943)**. Kota 422 SV od Dľhé Vsi; Kečovo: pahorek před vrchem Poroňa na maďarské hranici SV od Domice; Plešivec: Vrch Liszuňa [Lysina] u Plešivce **(HOLUB 1957)**. Domica, nad jaskyňou **(DVOŘÁKOVÁ in BERTOVÁ 1988)**. Domica, nad jaskyňou **(PECNÍKOVÁ in BERTOVÁ 1988)**. Silica: okolie **(FUTÁK in BERTOVÁ 1988)**. Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom **(HÁBEROVÁ 1988)**. Égerszög: Pitics-hegy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Komjáti: a Pasnyag-forrás környékén, felette a hegyoldalban és a platón is **(SOMLYAY 2000)**. Aggtelek: Mész-völgy **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Aggtelek: Haragistya **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Ravasz-lyuk; Tó-hegy (VIRÓK 2004); Töbrös-legelő (VIRÓK 2005); Kis-Galya-tető; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Haragistyai-erdészlak (VIRÓK 2007); Holt-kút-lápa (FARKAS R. 2008); Nádas-tó; Szőlő-hegy (VIRÓK 2008). **Alsótelekes:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2004). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2004). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2013). **Égerszög:** Pap-erdő-tető (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (VIRÓK 2002); Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Lófej-völgy (VIRÓK 2009); Tohonya (VIRÓK 2010). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy; Vecsem-bükk (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Zsombékos (BARINA 2014). **Silická Brezová:** Dubica; Malý mlynský vrch (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Bukový vrch (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Völgyes-oldal (FARKAS R. 2005). **Szinpetri:** Kavics-dűlő (DROZD 2013). **Szögliget:** Kápolna-tető (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2006); Mocsolya-völgy (BURINDA 2008); Közép-tető (VIRÓK 2012); Demes; Kis-domb (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Henc-völgy (VIRÓK 2004). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Hosszú-dűlő (FARKAS R. 2015). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2004).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben egyaránt szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých aj polosuchých travinno-bylinných porastoch.

Lathyrus palustris L.

syn.: *Lathyrus paluster* auct.

herb.: Bódvalenke: Kapitány-rét, a település északi szélén (VIRÓK 2002 DE).

irod.: Silica: 400 m unterhalb der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Bódvalenke: a település és a Sas-patak között **(PENKSZA & SALAMON 1997a)**.

ined.: **Bódvalenke:** Kotra (BARINA 2014). **Hidvégardó:** Töviskes (FARKAS R. 2013). **Perkupa:** Kert alja; Rahozna (VIRÓK 2005).

megj.: A Bódva-völgy láprétjein ritka.
pozn.: Vzácne na slatinných lúkach údolia Bodvy.

Lathyrus pisiformis L.

herb.: In monte Alsóhegy ad pag. Komjáti (THAISZ 1909 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk tetőn (HULJÁK 1933 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk forrás feletti gerincéle mentén (HULJÁK 1935 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk tető forrása felett, a gerincél mentén (HULJÁK 1937 BP). Vígtelke: pelsőci Nagyhegy, a Ludmilla fölötti kilátótól Szalóc felé tartó gerincélen, az út jobb oldala széli Carpinetumban (HULJÁK 1941 BP). Komjáti: Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2001 BP). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Vidová: Plešivská planina, presvetlený teplomilný dubový porast na okraji planiny, 0,8 km S od obce (ŠUVADA 2011 SAV). Vidová: Plešivská planina plateau, thermophilous forest with Quercus pubescens (ŠUVADA 2012 SAV). Bódvaszilas: Vecsem-bükk pereme (VOJTKÓ 2011 MHVA).

irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. In planitie carstiensi supra pagos Šomoď et Turňa – Šomoďské plateau – in declivi ad rivum Hájský potok **(SUZA in DOMIN 1936a)**. Bódvaszilas: a Vecsembükk gerincélén, Carpinetum tisztásban **(HULJÁK 1937)**. Vígtelke – Gombaszög között, a Nagyhegy tetőn, a gerincélen vezető út mentén, fiatal Carpinetum alján **(HULJÁK 1942)**. Somodi: Somodi fennsík; Torna: Tornai fennsík **(KRIST in JAKUCS 1951)**. Slavec: Plešivecká planina, Vyšný Hámor **(KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ 1988)**. Bódvaszilas: [Bakk Antal-töbör] Vecsem-bükk, a D-DK-re néző meredek hegyoldal felett, mintegy plakorszéli helyzetben **(SZOLLÁT 1999a)**. Plešivská stráň [Teplá stráň] nad obcou Vidová **(ŠUVADA 2006)**. Hrhov: juhozápadne od kóty Nižný vrch **(KARASOVÁ in ŠUVADA 2007)**. Plešivec: [Široké] Plešivská stráň nad Hámrom; Vidová: Plešivská stráň [Teplá stráň] nad obcou Vidová **(ŠUVADA 2007)**.

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt száraz és üde tölgyeseiben ritka. Általában déli letörések peremén fordul elő.

pozn.: Vzácne v suchých a v sviežich dubinách vo Vysokom aj Nízkom krase. Vyskytuje sa hlavne na okraji južných skalných zrázov.

Lathyrus pratensis L.

herb.: Torna: Miglinc-völgy (REUTER 1897 BP). Szilicei fennsík (ROMÁN 1957 RBM). Zádiel: pod tvr. chatou (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel: luka pod chatou (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Úpätie Pleš. planiny lúka od Štítnika (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Lúky medzi Kováčovou a Lúčkou, alúvium Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1989 RBM).

irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, lúky po lavej strane cesty do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Silica: južne od obce v okolí prameňa Brezoblatného potoka; Silica: Májkova jama, pravý breh potoka spod Fabiánky asi 250 m povyše ponoru; Silická Brezová: alúvium Červeného potoka pri kóte 402,0 **(HÁBEROVÁ 1978)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**. Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz **(HÁBEROVÁ 1988)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka; Bôrka: in der schon erwähnten Niederung Bakšova dolina; Drnava: in der Čremošná-Aue oberhalb des Forsthauses Dobrovka; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Im westlich der Ortschaft Drnava sich erstreckenden Wiesenkomplex; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; In der

Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Im ehemaligen Auenwiesenkomplex bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka; Am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silica: großflächig, im Reservat Pod Fabiankou; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). Hačava: Zádielska planina; Szögliget: Poronya (**VIRÓK & FARKAS 2008**). Jósvafő: [Belterület] slope spring area west from the village below the road; Jósvafő: [Jósva-völgy] 5 km east from Jósvafő, right side of road in valley of the Jósva-patak stream; Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve; Szögliget: [Berek-völgy] west from the village of Szögliget, underflooded meadow cca 380 m west from the Vidomáj-puszta site (**ŠUVADA et al. 2010**).

ined.: **Aggtelek:** Holt-kút-lápa (VOJTKÓ 1997); Nagy-nyilas (VIRÓK 2002); 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2003); Ló-kosár (VIRÓK 2005); Százholdas (VIRÓK 2006); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Kerek-erdő (VIRÓK 2014). **Becskeháza:** Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kotra (MIHALIK 2008). **Bódvaszilas:** Szabó-pallag (GRUBER P. 2000); Baglyas (VIRÓK 2014); Nyilas (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Breziny (VIRÓK 2008). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2015). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008); Brezinky (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Rét-patak völgye (HUDÁK 2001). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Hačava:** Spodné lúky (FARKAS R. 2007); Nižný Ferteš (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004); Alsó-rét (VIRÓK 2005). **Hrhov:** Nižný vrch; Pavlovský vrch (ŠUVADA 2011); Veľký paklán (FARKAS R. 2013). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (VIRÓK 2007); Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2007); Pod vinicami (VIRÓK 2007); Dolné pasienky (ŠUVADA 2015). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Kecső-völgy (VIRÓK 2006); Cseresznyés-kút-völgy; Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007); Bakó-fej (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Rudabánya:** Csák-rét (VIRÓK 2002); Siket alja (VIRÓK 2011). **Silica:** Sobotisko (BARINA 2007); Bubenik; Štefanska lúka (ŠUVADA 2012); Mušia hora (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina; Pletenica (VIRÓK 2007); Bláznivec; Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Jurajovo (FARKAS R. 2007); Nižný vrch (VIRÓK 2007); Vinica (ŠUVADA 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szinpetri:** András-oldal; Márt-völgy (FARKAS R. 2006); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Nagy-rét; Tímár-tag; Vapenyica; Vár-kert (FARKAS R. 2005); Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Andreháza; Csemetekert (FARKAS R. 2006); Vigyorovka (MIHALIK 2007); Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Vár-völgy (MIHALIK 2008); Finta-berek (VIRÓK 2008); Berek-oldal; Mocsolya-völgy (FARKAS T. 2009); Nagy-Bene-bérc (VIRÓK 2014). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Rét-patak völgye (VIRÓK 2001). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (MIHALIK 2007); Juhász-völgy (VIRÓK 2008); Rucsnik (VIRÓK 2009). **Turňa nad Bodvou:** Miglincká dolina (BARINA 2007); Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Lászi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: Üde gyepekben gyakori, szórványosan hegyi réteken is előfordul.

pozn.: V sviežich travinno-bylinných porastoch rastie často, roztrúsene sa vyskytuje aj na horských lúkach.

Lathyrus sphaericus RETZ.

herb.: Komjáti: Köves-oldal (VIRÓK 2015 DE).

megj.: A faj egyetlen ismert lelőhelyére SRAMKÓ GÁBOR hívta fel figyelmünket, itt sziklagyepben fordul elő.
pozn.: Na jediný známy výskyt nás upozornil GÁBOR SRAMKÓ, rastie v poraste na skalnatom stanovišti.

Lathyrus sylvestris L.

syn.: *Lathyrus silvester* auct.

herb.: Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). Dernő (ROMÁN 1941 RBM). Szádelői völgy (SIROKI 1942 DE). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilastól D-re (VOJTKÓ 1997 BP). Ájfalucska: [Spodné lúky] Jászói-fennsík (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Jasov **(MÁJOVSKÝ 1970)**. Silica: [Ardovský les] Vápencový vrch, Südhänge der Kote 565 m; Silická Jablonica: der Kote 521 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Kečovo: Doska, asi 500 m S nad štátnou cestou Dlhá Ves – Domica **(MICHALKOVÁ 1986)**. Silická planina **(POPOVIČ in BERTOVÁ 1988)**. Štítnik **(DEYL in BERTOVÁ 1988)**. Turňa nad Bodvou: Turnianske Podhradie **(THAISZ in BERTOVÁ 1988)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1988)**. Bei der Ortschaft Pašková; Plešivec: Unterhalb von Veľký karaslov **(MIADOK 1988b)**. Zwischen Gemerská Hôrka und Prieloh **(MIADOK 1990)**. Aggtelek: Ló-kosár; Bódvarákó: Esztramos-hegy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.
ined.: **Aggtelek:** Zsófia-völgy (VIRÓK 2009); Százholdas (VIRÓK 2013). **Égerszög:** Rét-patak völgye (FARKAS R. 2008). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: Száraz és üde erdőkben, patakparti magaskórósokban ritka.
pozn.: Vzácne v suchých a v sviežich lesoch, vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov.

Lathyrus tuberosus L.

herb.: Gombasek (MÜLLER s.d. RBM). Turňa nad Bodvou: vinica (PAUEROVÁ 1968 KO). Silica: Silická planina, Rakaťa (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Úpätie Plešivecká planina od Štítnik (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).
irod.: Drienovec: S, južné svahy kóty 266; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: V, svahy kóty 368; Silická Jablonica: SV, južné svahy nad cestou; Turňa nad Bodvou: V, ľavá strana cesty do obce Drienovec, medzi hradskou a kótou 182 **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village; Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Ájfalucska: Kócs-hegy; Bódvalenke; Komjáti; Szádelő; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Becskeháza:** Oltványos (VIRÓK 2005); Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Kis-szőkés (FARKAS R. 2013). **Dlhá Ves:** Dlhé (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:**

Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Háj:** Malé pole (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Cseresznyés-kút-völgy; Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009). **Martonyi:** Pogány-hegy (KORPÁS 2007). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007); Temető-bérc (FARKAS R. 2009). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2002). **Silica:** Garbockovo (BARINA 2007); Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013); Silické jazero (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Veľká Bystrá; Vinica (ŠUVADA 2014). **Szalonna:** Kalaczkó-tető (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (HUBER 2002); Béke-kúti-dűlő; Csehi-oldal; Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemerberki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Dobó-TSz (FARKAS R. 2006); Kis-domb (FARKAS R. 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS T. 2009). **Tornakápolna:** Orom-föld (FARKAS T. 2000). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: Gyomtársulásokban, száraz gyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách, v suchých travinno-bylinných porastoch.

Lathyrus vernus (L.) BERNH.

syn.: *Orobus vernus* L.

herb.: In silvaticis inter Jólész et Berzéte supra oppidum Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In fagetis decl. vallis Szádelői-völgy pr pag. Szádelő (SOÓ 1939 DE). In silvis montanis pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1949 DE). In silvis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Gombaszög – Szilice közötti út mellett lévő erdőben szórványosan (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Plešivecká planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Aggtelek: les pri mad. hranici (VOJTÚŇ 1978 KO). Jósvafő: a szálló feletti erdő (GOTTHÁRD 1978 MM). Aggtelek: Magas-hegy (GOTTHÁRD 1980 MM). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Szin Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1987 BP). Turniansky Hradny Vrch okraj kvorín (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Silická planina, severne od obce Kečovo, na okraji lesa pod Tereberkami (URVICHIAROVÁ 1989 RBM).

∞

megj.: Üde erdőkben gyakori.
pozn.: V sviežich lesoch hojný.

Ononis arvensis L.

syn.: *Ononis hircina* JACQ.

herb.: Torna és Udvarnok között (RAPAICS 1908 BP). In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Inter agros inter pag. Szalonna et Martonyi (BOROS 1926 BP). Bódvaszilas: a szádvári t. út bábakuti elágazásánál (HULJÁK 1935 BP). A forrástól Szilicére vezető t. út mentén, Gombaszög (HULJÁK 1939 BP). Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In pratis humidis 387 ad mt. Hegytető supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In pratis humidis vallis Ménes pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Rudabánya: Csák-rét (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. U obce Zádiel **(DOSTÁL 1936d)**. Při cestách v blízkém okolí Drienovce; Údolí Miglinc u Drienovce; Na mezích v údolí u Mihysky [Včeláre] **(HOLUB 1953)**. U Nováčany **(HENDRYCH 1957)**. Turňa nad Bodvou: západne pri obci

(**KRIPPELOVÁ 1974**). Bôrka; Zádielska dolina (**LHOTSKÁ in BERTOVÁ 1988**). Plešivec: pri rieke Slaná (**DEYL in BERTOVÁ 1988**). Plešivecká planina, Kružná (**FUTÁK in BERTOVÁ 1988**). Silická planina (**TRAPL in BERTOVÁ 1988**). Zádielske Dvorníky – Turnianske Podhradie (**BRYM in BERTOVÁ 1988**). Zádielske Dvorníky – Turnianske Podhradie (**CHRTEK in BERTOVÁ 1988**). Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Perkupa: [Alsó-rét] valley of the Bodva river near the village of Perkupa; Tornanádaska: [Töltés felett] among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road (**ŠUVADA et al. 2010**).

mscr.: Szalonna: Martonyiba menet, az északibb útnál, a felfelemenő részénél útszéle (**BOROS 1926**). Bódvalenke; Bódvavendégi; Komjáti: Alsó-hegy (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Mogyorós-kúti-rétek (VOJTKÓ 1997); Baradla eleje (VIRÓK 2006); Nagy-völgy (VIRÓK 2007); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008); Határ-tag (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Dala (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Méhes-tető (HUDÁK 2001); Töbrös (FARKAS R. 2005). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos; Töviskes (VIRÓK 2004); Alsó-rét (VIRÓK 2005); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Hegybevaló földek (FARKAS T. 1998); Káposztás-kert (VIRÓK 2015). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Bánya-oldal (VIRÓK 2002); Vasércbánya (VIRÓK 2006). **Silica:** Pavlač (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2005). **Szendrő:** Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mezőcske; Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2007); Kis-Szövetény-völgy; Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Szövetény-völgy (VIRÓK 2009); Berecs; Gacsa-hegy; Hat-gát (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Kápolna-tető; Kis-domb; Páska-gyep (FARKAS R. 2005); Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Andreháza (VIRÓK 2006); Rémiás-oldal; Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Finta-berek (VIRÓK 2008); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007); Lucska (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Hosszú-dűlő (FARKAS T. 2015). **Tornakápolna:** Orom-föld; Verő-mál-dűlő (FARKAS T. 2000); Szövetény-völgy (VIRÓK 2004); Mély-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (BARINA 2014); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006).

megj.: Félszáraz és nedves gyepekben gyakori.
pozn.: Často v polosuchých a vlhkých travinných porastoch.

Ononis spinosa L.

herb.: Silická Jablonica: Silická planina, JZ od kóty Vysoká (KARASOVÁ 2002 RBM).
irod.: Torna (**SIMONKAI in U. SZABÓ 1939**).
ined.: **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2006). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: A medencék félszáraz gyepjeiben ritka.
pozn.: Vzácne v polosuchých travinno-bylinných porastoch kotlín.

Melilotus albus MEDIK.

herb.: Perkupa: a MÁV vasút töltése mentén, a 228. szelvény körül, Szalonna felé (HULJÁK 1937 BP).

irod.: Perkupa **(HULJÁK 1938)**. Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov – Dvorníky, kóta 204, ľavá strana cesty; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom; Turňa nad Bodvou: JJZ, pravý breh rieky Turny, od mostu k vápenke **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Jelšavská Teplica: Stráň **(MIADOK 1987)**.

mscr.: Komjáti **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Pod Palotou (ŠUVADA 2013); Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Csipkés-szőlők (VIRÓK 2009); Acskó-torok (VIRÓK 2014).

megj.: Száraz gyomtársulásokban ritka.

pozn.: Vzácny v suchých spoločenstvách burín.

Melilotus officinalis (L.) PALL.

herb.: Szádelő: az út mentén, cserjés füves helyen a Cukorsüveg körül a Szádelői völgyben (HULJÁK 1913 GAH). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).

irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Dvorníky nad Turňou: S, nová hradská pri obci; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, južné svahy kóty 207 nad cestou; Jablonov nad Turňou: V, svahy kóty 368; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Ardovo: severovýchodne od obce na pravej strane cesty Plešivec – Silická Brezová; Silica: juhovýchodne svahy závrtu Zvonivá priepasť; Silická Brezová: alúvium Brezoblatného potok severne od kóty Malý Mlynský vrch **(HÁBEROVÁ 1978)**. V trávnatých zaburených zárastoch na na stráňach Plešivskej planine nad Plešivcom, Slavcom, Vidovou, Rožňavské Bystrým, a Honcami **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Zádielska dolina, sutina pod Pionierskou vežou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Jelšavská Teplica: Zwischen Bárta und Skalný vrch; Jelšavská Teplica: Stráň; Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**. Von der Zellstoffabrik in Gemerská Hôrka in der Richtung Prieloh **(MIADOK 1990)**. J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca; Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom **(MIADOK 1991)**. Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Plešivec: [Dvojité] Maštalna; Slavec: Slavecká stráň **(MOCHNACKÝ 2006)**. Komjáti: Alsó-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Áj; Bódvalenke; Miglinc-völgy; Szádelő; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Haragistyai-erdészlak (VIRÓK 2007). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Háj:** Malé pole (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Veľký paklán (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Gergés-lápa; Tohonya (BARTHA CS. 2007); Kajta-forrás (VIRÓK 2007); Tohonya-bérc (SZMORAD 2010). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Csupor alja; Siket alja (VIRÓK 2002). **Silica:** Vnútorný obvod mesta (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007); Bláznivec; Breziny (ŠUVADA 2011). **Szalonna:** Duna-tető; Kalaczkó-tető; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-

völgy (VIRÓK 2002); Elő-rét (VIRÓK 2005); Gacsa-hegy (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Csipkés-szőlők; Kápolna-tető (FARKAS R. 2005); Rémiás-oldal (MIHALIK 2007); Kis-domb; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008); Acskó-torok (VIRÓK 2014). **Tornanádaska:** Disznó-fészek alja (MIHALIK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2011). **Varbóc:** Borsó-hegy; Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Zavart gyepekben, gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v narušovaných travinných porastoch, burinových spoločenstvách.

Medicago falcata L.

herb.: In monte Várhegy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP, GAH, KO). Zádielska rokle (DOSTÁL 1927 KO). Perkupa: a Szárhegy 316 magaslatáról Perkupára vezető erdei út menti vágás cserjésében (HULJÁK 1937 BP). In declivibus fruticosis-silvaticis montis supra pagum Jászóvár (RIGLER 1939 KO). In graminosis decl. mt. Otromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1952 BP). Pelsőci Nagyhegy (ROMÁN 1959 RBM). Aggtelek: pusztafüveslejtő (VÖRÖSS 1969 JPU). Turniansky hrad (VOJTÚŇ 1978 KO). Turňa: hradny vrch (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Silica: Silická planina, S od Jašteričieho jazierka (URVICHIAROVÁ 1990 RBM).

∞

megj.: Sztyepréteken, száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý na stepných lúkach, v suchých porastoch.

Medicago lupulina L.

herb.: [Szögliget] Bódvaszilas: a Szádvárra vezető út mentén, a Bábakút alatti kaszálón (HULJÁK 1933 GAH). Inter pag. Jósvafő et Szinpetri (JAKUCS 1952 BP). Szilicei fennsík (ROMÁN 1957 RBM). Turňa nad Bodvou: zanedbaná terasovitá vinička (PAUEROVÁ 1968 KO). Brzotín: stráň nad rybníkmi (KREJZLOVÁ 1974 RBM). [Aggtelek]: pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Szinpetri **(JAKUCS 1951)**. Hrhov: J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Drienovec: V, kúpele, medzi cestou a železničnou traťou; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Jablonov nad Turňou: J, pri obci, medzi ľavou stranou cesty do obce Silická Jablonica a ľavým brehom potôčka; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom **(KRIPPELOVÁ 1974)**. About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Silica: juhovýchodne svahy závrtu Zvonivá priepasť; Silická Brezová: alúvium prítoku Červeného potoka západne od kóty 478,2 **(HÁBEROVÁ 1978)**. SW von Pašková, ober der Hauptstrasse Pašková – Plešivec; Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov; Plešivec: SE Rand des Karstplateaus Koniarska planina **(MIADOK 1986)**. Gemerská Hôrka: Hôrka; Hucín: Bárta; Hucín: Skalný vrch, bei Kote 359,8; Jelšavská Teplica: Stráň; Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko, Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Željarsky les, Farkašova samota; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jelšavská Teplica: Strieborník, S od kóty

553 (**MIADOK 1989**). Von der Zellstoffabrik in Gemerská Hôrka in der Richtung Prieloh (**MIADOK 1990**). Jasov: Jasovská skala (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a**). Nad vodnou nádržou v Gemerskom Milhosti; J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca (**MIADOK 1991**). In der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Hidvégardó: Szent János-hegy (**PENKSZA 1998**). Aggtelek: Szőlő-hegy; Aggtelek: Tó-hegy; Jósvafő: Hegy-erdő; Jósvafő: Kő-völgy; Kečovo: Malinik; Komjáti: Alsó-hegy (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle (**KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009**). [Jablonov nad Turňou] Hrušov: a wetland north from fish ponds [Dolné pasienky]; Tornanádaska: [Töltés felett] among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road (**ŠUVADA et al. 2010**).

mscr.: Áji-völgy; Bódvalenke; Komjáti: Alsó-hegy; Torna (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Baradla-tető (VIRÓK 2004); Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Baradla eleje (FARKAS T. 2009). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Hačava:** Spodné lúky; Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Malé pole (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Petrov laz (ŠUVADA 2011); Dlhé (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Szappanos-tető (VOJTKÓ 2004); Jósva-völgy; Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Kajta-bérc (VIRÓK 2008); Cseresznyés-kút-völgy; Kerek-Gárdony-tető; Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009). **Kečovo:** Rudolfove vinice (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2014). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2015). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007); Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (ŠUVADA 2014). **Silica:** Studená dolina (BARINA 2007); Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013); Garbockovo (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Dubica; Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Veľká Bystrá (ŠUVADA 2014). **Slavec:** Gombasecká stráň (ŠUVADA 2014). **Szalonna:** Duna-tető; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Csemer-oldal (FARKAS R. 2007). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Óvár (SZMORAD 2002); Öreg-tető (FARKAS R. 2005); Finta-berek; Nagy-rét; Szilvás-oldal (FARKAS R. 2006); Rémiás-oldal; Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Kis-domb (FARKAS R. 2008); Vár-bükk (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Csurkó-lápa (VIRÓK 2006). **Tornakápolna:** Borház-kút-völgy (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (FARKAS T. 1998); Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007); Sporné (ŠUVADA 2011). **Varbóc:** Hapu-tető (FARKAS R. 2006). **Včeláre:** Konopnice (FARKAS R. 2007). **Vidová:** Teplá stráň (FARKAS R. 2013). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sziklagyepekben, zavart gyepekben, gyomtársulásokban szórványos.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, v narušovaných travinno-bylinných porastoch, v burinových spoločenstvách.

Medicago minima (L.) L.

herb.: In monte Alsóhegy ad pag. Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). Torna (SIROKI 1944 DE). In graminosis siccis decl. mt. Ostromos, supra pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Zádiel: strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa: planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Aggtelek: száraz gyepben (VÖRÖSS 1969 JPU). Tornanádaska: Alsó-hegy, Kőbánya (VIRÓK 2003 DE). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2004 DE). Szögliget: Vár-bükk (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Zádiel **(BRYM 1932)**. Turňa nad Bodvou: nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu; pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Inter pagos Ardovo et Bohúňovo **(HENDRYCH 1963)**. Domica, okolie [**BERTOVÁ 1988** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: CHRTEK, DVOŘÁKOVÁ, GREBENŠČIKOV, SOJÁK, WEBER]. Plešivecká planina; Zádielske Dvorníky **(SOJÁK in BERTOVÁ 1988)**. Turnianske Podhradie, okolie [**BERTOVÁ 1988** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: KLÁŠTERSKÝ, KRIST, SUZA]. Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko; Plešivec: [Široké] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hidvégardó: Szent János-hegy **(PENKSZA 1998)**. Aggtelek: Szőlő-hegy; Komjáti: Alsó-hegy; Szögliget: Vár-bükk; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szögliget: Szádvár **(MOLNÁR & CSIKY 2011)**.

ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Közép-hegy; Tó-hegy (VIRÓK 2006). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2014); Dlhý vrch (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Simon-völgy (FARKAS R. 2008); Pitics-hegy (VIRÓK 2012). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Okrúhly laz; Pod Miglincom (ŠUVADA 2015). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Jasov:** Jasovská skala (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Panský les (ŠUVADA 2013). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2014). **Szalonna:** Malom-oldal (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (FARKAS R. 2008); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010). **Szin:** Nagy-kakas (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Kobujanka (FARKAS R. 2005); Közép-tető (FARKAS R. 2006); Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008); Öreg-tető (FARKAS R. 2012). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2011). **Vidová:** Teplá stráň (FARKAS R. 2013).

megj.: Sziklagyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť.

{**Medicago polymorpha** L.}

syn.: *Medicago hispida* GAERTN.

irod.: Szögliget **(SOÓ 1968)**.

megj.: Az adat feltételezhetően a *M. rigidula*-ra vonatkozik [ld. MOLNÁR & CSIKY 2011].
pozn.: Údaj sa pravdepodobne vzťahuje na *M. rigidula* [pozri MOLNÁR & CSIKY 2011].

Medicago prostrata JACQ.

herb.: Silica: Silická planina, S od Jašteričieho jazierka (URVICHIAROVÁ 1990 RBM).

irod.: Plešivec **(HOLUB in HENDRYCH 1967)**. Karstplateau Koniarska planina, berg [Gemerská] Hôrka **(MIADOK 1986)**. Plešivecká planina, nad mestom Plešivec

(CHRTEK in BERTOVÁ 1988). Plešivecká planina, nad mestom Plešivec **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1988)**. Turnianske Podhradie, pod hradom **(BRYM in BERTOVÁ 1988)**. Veľká stráň, nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Plešivec: [Lúčka]; Plešivec: [Pri cisterne]; Štítnik: Železné vráta; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala; Jasov: Kriška **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Nad Gemerským Milhosťom; J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca; Plešivec: pod Strážnym hrebeňom; Plešivec: na južnom svahu Koniarskej planiny **(MIADOK 1991)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(PETRÍK in KARASOVÁ 2004)**.

ined.: **Hrhov:** Veľký paklán (ŠUVADA 2011). **Plešivec:** Široké (ŠUVADA 2011). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sziklagyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Medicago rigidula (L.) ALL.

herb.: In graminosis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 BP). Szögliget: Vár-bükk (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Szögliget: Szádvár **(MOLNÁR & CSIKY 2011)**. Szögliget: Kobujanka; Szögliget: Vár-bükk **(VIRÓK et al. 2011)**.

ined.: **Szögliget:** Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008).

megj.: Sziklagyepekben ritka. Csak a szögligeti Szádvár környékéről ismert adata.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť. Známy je len výskyt z hradného vrchu Szádvár pri Szögliget.

Medicago sativa L.

∞

megj.: A karszton sokfelé termesztik. Gyakran kivadul, zavart gyepekben, mezsgyéken jelenik meg. Szórványosan előfordul a *M.* × *varia* MARTYN is.

pozn.: V krase sa sadí na viacerých miestach. Často splanieva, objavuje sa v narušovaných travinno-bylinných porastoch, v medziach. Roztrúsene sa vyskytuje aj *M.* × *varia* MARTYN.

Trifolium alpestre L.

herb.: Szádellői völgy (ROMÁN 1956 RBM). Turňa: Hrad (s.coll. 1957 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Turnianska planina (VOJTÚŇ 1966 KO). Háj: planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1969 KO). Silica: Silická planina, Rakaťa (VOJTÚŇ 1970 KO). Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1980 RBM). Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Silica: Silická planina, V od Kráľovej studne (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Moldava nad Bodvou: Moldavský Kopec (SITÁŠOVÁ 1992 VSM). Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: Tó-hegy (VIRÓK 2004 DE).

∞

megj.: Száraz gyepekben és száraz tölgyesekben gyakori.

pozn.: Často v suchých travinno-bylinných porastoch a v suchých dubinách.

Trifolium arvense L.

herb.: Tornai vár környéke (SZURÁK 1906 BP). In monte Szép leány ad pagum Jászó (THAISZ 1910 BP).

irod.: Hosťovce: [Baňa] jihovýchodních svazích východního výběžku horského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nových speciálních mapách označován jako Hegy orr nad obci Vendégi; Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu **(KRAJINA 1936a)**. Plešivec: [Malý kopec] Zvonivá diera **(MICHALKO 1958)**. Jablonov nad Turňou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Aggtelek: a nagy-völgyi víznyelő völgy előtti széles völgytalp **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Aggtelek: a Bába határa közelében **(SOMLYAY 2000)**. Aggtelek: Szőlő-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Ájfalucska: Kócs-hegy; Bódvalenke; Komjáti: Alsó-hegy; Somodi; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Közép-hegy; Százholdas (VIRÓK 2006); Baradla eleje (VIRÓK 2008). **Alsótelekes:** Mosó-oldal (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Vereses (VIRÓK 2014). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Pri dedine (ŠUVADA 2014). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (ŠUVADA 2014). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Rudolfove vinice (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VIRÓK 2007); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008); Alsó-hegy (FARKAS T. 2009). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Belterület (VIRÓK 2002); Csák-rét (VIRÓK 2011). **Szalonna:** Duna-tető; Kalaczkó-tető; Malom-oldal (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Csehi-hegy; Csehi-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mohos-galya (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Dobódéli-bányató; Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2008); Tilalmas alja (VIRÓK 2009). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Hegyalja-dűlő (FARKAS T. 1998); Tégla-szín (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2013).

megj.: Száraz gyepekben, parlagokon szórványos.

pozn.: Roztrúsene v travinno-bylinných porastoch, na úhoroch.

Trifolium aureum POLLICH

syn.: *Chrysaspis aurea* (POLLICH) GREENE, *Trifolium strepens* CRANTZ

herb.: In valle Boldvavölgy ad pagum Boldvalenke (THAISZ 1909 BP). Hrhov: podsvahové deluvium (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Rožňavské Bystré: Plešivská planina, neďaleko Gerlašských skál. (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Aggtelek: Csiszár-nyitás (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Plešivec: [Vrchovisko] Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegyi pusty **(DOSTÁL 1933a)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő; Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Über der Ortschaft Gemerská Hôrka **(MIADOK 1986)**. Pašková: Pod Zásekami **(MIADOK 1987)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri

cisterne]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető (FARKAS T. 1998). **Bôrka:** Chvost (FARKAS R. 2007). **Hačava:** Baňa (FARKAS R. 2007); Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Kováčová pri Hrhove:** Laz (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Lúčka (ŠUVADA 2014). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2007). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2011). **Szögliget:** Ragácsa (FARKAS R. 2005); Tímár-tag (VIRÓK 2007).

megj.: Hegyi réteken, a Kavicshát mészkerülő gyepjeiben és száraz tölgyesekben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Roztrúsene na horských lúkach, v acidofilných travinno-bylinných porastoch Štrkového chrbáta (Kavicshát) a v suchých dubových lesoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Trifolium campestre SCHREB.

syn.: *Chrysaspis campestris* (SCHREB.) DESV., *Trifolium procumbens* auct.

herb.: Hosszúszó (LENGYEL 1924 BP). Ad pagum Hosszúszó (LENGYEL 1924 BP). Ad Pelsőcz (LENGYEL 1924 BP). In monte Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). Tornagörgő (SIROKI 1943 DE). In pratis humidis ad fl. Bódva pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 DE). In graminosis decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). In graminosis decl. mt. Szárhegy ad ruinam Vörös-Klastrom pr. pag. Martonyi (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Aggtelek: cserjésben (VÖRÖSS 1969 JPU). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Kečovo: Domické skrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Štítnik: východne od obce, na úpätí Plešivskej planiny, za Psí chrbátom (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Slavec (URVICHIAROVÁ 1983 RBM).

irod.: Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou Zádiel – Dvorníky **(KRIPPELOVÁ 1974)**. About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plochý kopec bei [Gemerská] Hôrka; Jelšavská Teplica: Stráň **(MIADOK 1987)**. Hrhov, above of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Aggtelek: Szőlő-hegy; Bódvarákó: Esztramos-hegy; Slavec: Veľká stráň; Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Ájfalucska: Kócs-hegy; Komjáti; Szádelői-völgy; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Kerek-erdő (VIRÓK 2007); Baradla eleje; Csiszár-nyitás (FARKAS T. 2009); Ló-kosár (FARKAS T. 2013). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Sima-kő (MIHALIK 2008). **Drienovec:** Palanta (ŠUVADA 2011). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013); Brezinky (ŠUVADA 2014). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Háj:** Malé pole; Pod Miglincom; Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2014); Prahy (ŠUVADA 2015). **Hrhov:** Pri dedine (ŠUVADA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (FARKAS R. 2007); Hadovník (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Tohonya (VIRÓK 2001); Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Rét-oldal (FARKAS T. 2013). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2013); Malý vrch (ŠUVADA 2014). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008); Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Silica:** Sobotisko

(ŠUVADA 2013). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2014); Bukový vrch (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Gombasecká stráň (ŠUVADA 2015). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2013). **Szalonna:** Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mezőcske; Mohos-galya (VIRÓK 2007); Gacsa-hegy (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Jósva-oldal (FARKAS T. 2015). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2006); Kis-Poronya; Vár-bükk (MIHALIK 2007); Kis-domb; Záboz-hegy (FARKAS R. 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2003); Disznó-fészek alja (MIHALIK 2007). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2013); Sporné (ŠUVADA 2014). **Varbóc:** Lászi-puszta (VIRÓK 2008). **Vidová:** Teplá stráň (FARKAS R. 2013).

megj.: Száraz, félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

Trifolium dubium SIBTH.

herb.: Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Rudabánya – Aggtelek **(SOÓ 1943)**. Bódvarákó **(SOÓ 1966)**. J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, lúky po lavej strane cesty do Silickej Jablonice; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Tornanádaska: Tégla-szín; Tornaszentandrástól északra **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**.
mscr.: Berzéte: erdőszéli agyagos legelő a hegy lábán, a Harangozó-puszta, szeszgyár táján **(BOROS 1939)**.
ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy; Köztes-mocsár (VIRÓK 2006); Nádas-tó (VIRÓK 2008). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Chvost (VIRÓK 2007). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2006). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Tilalmas alja (VIRÓK 2009). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2009); Orom-föld (VIRÓK 2011). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Lászi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: Félszáraz és üde gyepekben, gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v polosuchých a v sviežich travinno-bylinných porastoch, v burinových spoločenstvách.

Trifolium fragiferum L.

herb.: In pratis, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP).
irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1936d)**. Ad vias inter Šomody et balneas, etiam in initio vallis Miglinc **(DOMIN 1939a)**. Při cestě k Drienovecké planině SZ od Drienovce **(HOLUB 1957)**. Komjátitól nyugatra; Szalonna: Bakos-dűlő; Tornanádaska: Rongyos-kút **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**.
mscr.: Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2016).

megj.: A medencék üde gyepjeiben ritka.
pozn.: Vzácne v sviežich travinno-bylinných porastoch kotlín.

Trifolium hybridum L.

herb.: In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP).
irod.: Jablonov nad Turňou: Z od obce, alúvium pravého brehu Turne, medzi korytom rieky a cestou do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1969)**. Lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožnavy **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Jablonov nad Turňou: J, pri obci, medzi ľavou stranou cesty do obce Silická Jablonica a ľavým brehom potôčka **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les **(HÁBEROVÁ 1988)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Im westlich der Ortschaft Drnava sich erstreckenden Wiesenkomplex; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; im zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Im ehemaligen Auenwiesenkomplex bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; In der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: a Bába határa közelében **(SOMLYAY 2000)**. Perkupa: [Alsó-rét] valley of the Bodva river near the village of Perkupa **(ŠUVADA et al. 2010)**.
mscr.: Bódvalenke; Komjáti; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Baradla eleje; Köztes-mocsár (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2015). **Égerszög:** Rét-patak völgye (FARKAS R. 2008). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2004). **Hrhov:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Dolné pasienky (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2002); Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Dubica (VIRÓK 2007). **Szendrő:** Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2008). **Szögliget:** Finta-berek; Nagy-rét (FARKAS R. 2005); Barna-bérc; Tilalmas alja (FARKAS R. 2007). **Turňa nad Bodvou:** Vnútorný obvod mesta (BARINA 2007); Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: Üde gyepekben, gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sviežich travinno-bylinných porastoch, v burinových spoločenstvách.

Trifolium incarnatum L.

herb.: Szögliget: Kápolna-tető (VIRÓK 2016 DE).
irod.: Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**.

megj.: Szögliget mellett, parlagterületen fordul elő. Aggteleki adata feltételezhetőn másik *Trifolium*-fajra vonatkozik, mivel természetes gyeptársulásból származik.
pozn.: Vyskytuje sa na úhoroch pri obci Szögliget. Údaj z Aggtelek sa pravdepodobne vzťahuje na iný druh *Trifolium*, keďže ide o prírodný travinno-bylinný porast.

Trifolium medium L.

incl.: *Trifolium sarosiense* HAZSL. ex NEILR.
syn.: *Trifolium flexuosum* JACQ.

herb.: In valle Boldvavölgy ad pagum Boldvalenke (THAISZ 1909 BP). In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). Szádvár, a Dluhi-vrch S részének alján vezető út menti cserjésben, a Bábakuttal szemben (HULJÁK 1935 BP, DE). In silvis vallis rivi Kecső prope Aggtelek (BOROS 1936 BP). In silvaticis inter pag. Rudabánya et Aggtelek (SOÓ 1936 DE). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Dernő: a Somhegy csúcs S-re kanyarodó gerincélének N oldalán (HULJÁK 1941 BP). In saxosis silvaticis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In silvis declivium mt. Nagyoldal, inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). In silvis Bagoly-vágás prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). Ad margines silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). Kečovo: Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Kečovo: Domica (KARASOVÁ 1996 RBM). Silická Brezová village, Kraľova studňa nature reserve, mesophile fringes in south part of reserve (ŠUVADA 2008 SAV).

∞

megj.: Száraz tölgyesekben gyakori. A karszton a *T. medium* subsp. *medium* mellett előfordul a subsp. *sarosiense* (HAZSL.) SIMONK. és a subsp. *banatica* (HEUFF.) HENDRYCH is.
pozn.: Častý v suchých dubinách. V krase sa popri *T. medium* subsp. *medium* vyskytuje aj subsp. *sarosiense* (HAZSL.) SIMONK. a subsp. *banatica* (HEUFF.) HENDRYCH.

Trifolium montanum L.

herb.: Zádielska dolina (MÜLLER s.d. RBM). Szádelői völgy (KELLER 1940 BP). Szádelő (SIROKI 1943 DE). Hrušov: pri kaplnke Anny (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Körtvélyes: Szt. Anna kápolna alatti hegyi réten szórványosan (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO). Háj: planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1976 KO). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). In graminosis siccis in colle Bába-domb prope pagum Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BPU).

∞

megj.: Sztyepréteken, hegyi réteken gyakori.
pozn.: Na stepných lúkach, horských lúkach, často.

Trifolium ochroleucon HUDS.

herb.: In silvis ad Pelsőczardó (LENGYEL 1924 BP). In m. Pelsőci Nagyhegy (LENGYEL 1928 BP). Aggtelek: Baradla-tető (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Plešivec **(DOSTÁL 1936d)**. Křovinaté svahy a seče na severním svahu Drienovecké planiny do údolí Miglinc; Křovinaté pastviny na Drienovecké planině nad Hájem; [Rožňavské Býstré]: křovinaté pastviny při Gerlachovských skalách v severní části Plešivecké planiny; Kečovo: Krasová stráň na svahu nad vchodem do jeskyně Domica; Lesní pastviny na Silické planině SZ od Silice **(HOLUB 1953)**. Kečovo: ad cavernam Domica **(HENDRYCH 1963)**. Kečovo: [Škrapové pole] Kečovské škrapy, Tereberky, asi 400 m V od obce **(MICHALKOVÁ 1986)**. [Rožňavské Býstré] Honce: Gerlaské skaly **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Nyilas-tag **(ILLYÉS et al. 2009)**.
mscr.: Bódvalenke; Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**. Aggtelek: Kavicshát **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-tag (VOJTKÓ 1997); Nádas-tó (VIRÓK 2001); Tó-hegy (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Baradla eleje (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Kiskertek; Nyírjes (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Dusa; Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Égerszög:** Töbrös (FARKAS R. 2005). **Hačava:** Nižný Ferteš (FARKAS R. 2007); Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2005). **Kečovo:** Škrapové pole; Tereberky (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Silica:** Fabiánka (FARKAS R. 2013); Čaban (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Pletenica; Rubanisko (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Köszvényes-tag (FARKAS R. 2005). **Szin:** Mohos-galya; Töbörsor; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Kápolna-tető; Páska-gyep; Tilalmas-tető; Tímár-tag (FARKAS R. 2005); Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Acskó (VIRÓK 2008); Csipkés-szőlők; Tilalmas alja (VIRÓK 2009). **Szőlősardó:** Békás-tavi-oldal (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borsó-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007).

megj.: Félszáraz és száraz gyepekben, száraz tölgyesekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v polosuchých a suchých travinno-bylinných porastoch, v suchých dubinách.

Trifolium pannonicum JACQ.

herb.: Szádellői-völgy feletti magaslatain (GEYER G. 1867 BP). In valle Boldvavölgy ad pag. Boldvalenke (THAISZ 1909 BP). Aggtelek: Tó-hegy (FARKAS R. 1998 DE). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Bódvalenke **(THAISZ 1910b)**. Zádiel **(DOSTÁL 1936d)**. Křovinaté seče na severním svahu Drienovecké planiny do údolí Miglinc **(SVOBODÁ in HOLUB 1953)**. Kečovo: [Pereš] meridio-occidentali a caverna Domica **(HENDRYCH 1963)**. Silická Brezová: Kraľova studňa **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**.
ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Haragistyai-tag; Kató-lápa; Mogyorós-kúti-rétek; Nagy-nyilas (VOJTKÓ 1997); Csiszár-nyitás; Farkasles; Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Hollófészek-dűlő (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2004). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Háj:** Malé pole (ŠUVADA 2014). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Szelcei-tető (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Lúčka (ŠUVADA 2014). **Silická Jablonica:** Jurajovo (ŠUVADA 2014). **Szögliget:** Poronya (FARKAS R. 2005); Kis-Poronya (VIRÓK 2005). **Teresztenye:** Almás-völgy (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2010).

megj.: Félszáraz és száraz gyepekben, száraz tölgyesekben ritka.
pozn.: Vzácne v polosuchých a suchých travinno-bylinných porastoch, v suchých dubinách.

Trifolium patens SCHREB.

herb.: Komjáti: Háló-farki-legelő (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Bódvarákó: Bódva melletti rétek **(JAKUCS 1951)**.

megj.: A Bódva-völgy üde gyepjeiben meglehetősen ritka.
pozn.: Dosť vzácne v sviežich travinno-bylinných porastoch údolia Bodvy.

Trifolium pratense L.

herb.: In montibus inter valles Szádelő et Áj, prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP).

∞

megj.: Üde gyepekben, gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh sviežich travinno-bylinných porastov, burinových spoločenstiev.

Trifolium repens L.

herb.: Hidvégardó: Fejföldek-völgy (VIRÓK 2016 DE).

∞

megj.: Gyomtársulásokban, üde gyepekben gyakori.
pozn.: Často v burinových spoločenstvách, v sviežich travinno-bylinných porastoch.

Trifolium rubens L.

herb.: In monte Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). Szin: a Vizesvéghegy N részén (HULJÁK 1938 DE). In declivibus graminosis siccis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). Silica: Silická planina, Rakaťa (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Szinpetri (SIROKI 1974 DE). Kečovo: Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Moldava nad Bodvou: Moldavský Kopec (SITÁŠOVÁ 1992 VSM). Jósvafő: Szőlő-hegy (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Kender-tó [Úrbéres-kaszáló] (VIRÓK 2002 DE).

irod.: Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1910b)**. Turňa nad Bodvou **(DOSTÁL 1936d)**. Křovinaté svahy Drienovecké planiny do údolí Miglinc blíže Drienovce; Kečovo: Krasová stráň a šipákochlum na svahu nad vchodem do jeskyně Domica; Světliny v lesích na svahu Silické planiny mezi Silicou a Gombasekem **(HOLUB 1953)**. Meze při cestě S od Ardova; Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Ardovo: pahorek mezi vrchem Nagy hegy a kotou 420 u Dľhé Vsi; Kota 400 u Dľhé Vsi; Pahorek SV od Dvorníků; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Kečovo: meze při silnici od Domice k maďarským hranicím [Poroňa]; Úpatí Plešivecké planiny JV od Paškové; Vrch Liszuňa [Lysina] u Plešivce; Plešivec: [Široké] jižní svah Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Plešivec: svahy Plešivecké planiny při cestě na planinu od Nižného Hamoru; Silica: pahorek nad Silickým jazierkom; Pahorek na Silické planině SZ od vrchu Szombathegy [Sobotisko] 598 SV od obce Silica; Vrch Nyirszár u Silické Brezové **(HOLUB 1957)**. Inter pagos Ardovo et Bohúňovo között; [Kečovo]: in adjacentibus cavernae Domica **(HENDRYCH 1963)**. Ardovo **(HENDRYCH 1970)**. In plat. Zádielské plató **(DOSTÁL in HENDRYCH 1970)**. Super caver. Jasovská jask. ad Jasov **(MAGIC in HENDRYCH 1970)**. Super caver. Jasovská jask. ad Jasov **(FUTÁK in HENDRYCH 1970)**. Kečovo **(KRAJINA in HENDRYCH 1970)**. Kečovo: [Čertová diera] ad caverna Domica **(FUTÁK in HENDRYCH 1970)**. Plešivec [**HENDRYCH 1970** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: KLIKA, DOSTÁL, DOMIN, SMEJKAL, TRAPL]. Coll. Nagy-hegy ad Plešivec **(BLATTNÝ in HENDRYCH 1970)**. Konyart ad Plešivec **(FUTÁK in HENDRYCH 1970)**. Jablonov nad Turňou; In valle Zádielska dolina **(HOLUB in HENDRYCH 1970)**. In valle Zádielska dolina **(PTAČOVSKÝ in HENDRYCH 1970)**. Ardovo: [Vysoká] Hänge oberhalb der Ardovská jaskyňa; Kečovo: nördlich der

Gemeinde, Kote Malý vrch **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: Baradla eleje; Szin: Nyúzó-tető **(VOJTKÓ 2004)**. Aggtelek: Pásztor-völgy **(ILLYÉS et al. 2009)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Szinpetri: Kavacs-tető a Bojamér felé vezető út fölött; Szinpetri: Kavacs tető, az előbbi út fölött, a 407 m-es pont alatt [Arany-völgy] **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Nagy-nyilas (SZMORAD 1996); Haragistyai-tag (VOJTKÓ 1997); Kender-tó (VIRÓK 2002); Csiszár-nyitás; Százholdas (FARKAS T. 2009). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004). **Bódvaszilas:** Csipkés-tető (FARKAS R. 2006). **Égerszög:** Tó lápa (VOJTKÓ 2001); Töbrös (FARKAS R. 2005); Cigány-hegy (FARKAS R. 2008); Méhes-völgy (JUHÁSZ 2008). **Hidvégardó:** Nyerges (FARKAS R. 2003). **Jósvafő:** Lófej-völgy (FARKAS T. 1998); Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Lipovník pri Rožňave:** Vyšné komorné (BARINA 2007). **Perkupa:** Mester-hegy; Nádas; Piszkor (FARKAS R. 2006); Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Silica:** Fabiánka; Pavlač (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (FARKAS R. 2014). **Szalonna:** Duna-tető; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Boszorkány-völgy; Csehi-hegy; Csehi-oldal; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Hegy alja-dűlő (JUHÁSZ 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2005); Gacsa-hegy (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Tölgyes-oldal (SZMORAD 2004). **Szögliget:** Nyúzó-tető (VOJTKÓ 2001); Andreház-tető; Csipkés-szőlők; Nyírjes; Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Kis-domb; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008). **Szőlősardó:** Dombsor; Farkasakasztó-hegy (SZMORAD 1998); Henc-völgy (FARKAS R. 2004); Parasztnyica (FARKAS R. 2015). **Teresztenye:** Nyíres-dűlő (VOJTKÓ 2001); Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Vizetes-völgy (JUHÁSZ 2008); Almás-tető (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Mogyorós-tető (SZMORAD 1998); Orom-föld (VIRÓK 2004); Hely-föld (JUHÁSZ 2008); Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Bokány-tető; Lászi-puszta (SZMORAD 1998); Borház-tető; Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Hapu-tető (FARKAS R. 2006); Borsó-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007); Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014); Borház-oldal (FARKAS R. 2015). **Vidová:** Teplá stráň (FARKAS R. 2013).

megj.: Sztyepréteken, száraz tölgyesekben gyakori.
pozn.: Častý na stepných lúkach, v suchých dubinách.

Trifolium striatum L.

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Aggtelek: Tó-hegy (VIRÓK 2004 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2006 DE). Kecső: Karrmező [Škrapové pole (VIRÓK 2008 DE).

irod.: Aggtelek: Tó-hegy **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.

megj.: Nyílt sziklagyepekben ritka. Egyes években tömegesen jelenik meg.
pozn.: Vzácny druh v porastoch skalnatých stanovíšť. V niektoých druhoch sa objavuje hromadne.

Dorycnium germanicum (GREMLI) RIKLI

syn.: *Dorycnium sericeum* (KOVÁTS) BORBÁS, *Dorycnium pentaphyllum* SCOP. subsp. *germanicum* (GREMLI) GAMS

herb.: In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP, KO). In pratis montanis ad pagum Varbócz (THAISZ 1912 BP). Torna: a Várhegyen (HULJÁK 1913 GAH). In graminosis ad Torna (MARGITTAI 1931 BP). Jósvafő: a Toh[o]nya első völgy bejáratának jobb oldalán (HULJÁK 1937 BP). In graminosis siccis ad antrum Domica pr. pag. Kecső (SOÓ 1939 DE). Torna (SIROKI 1940 DE). In graminosis saxosis mt. 387 supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis lapidosisque pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). In declivi carstiensi australi infra arcem Turnansky hrad prope vicum Turňa nad Bodvou (UJČÍK 1962 BP). Aggtelek (SIROKI 1972 DE). Jablonov nad Turňou: pod kótou Kukudičova skala (MÁRTONFI 1988 KO). Turňa nad Bodvou: hradný vrch (MÁRTONFI 1988 KO). Zádielska dolina (SITÁŠOVÁ 1989 VSM). Silica: Silická planina, v oblasti Sobotiska (URVICHIAROVÁ 1990 RBM).

irod.: Torna **(THAISZ 1910b)**. Kečovo: u Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. In planitie carstiensi supra pagos Šomoď et Turňa, Šomoďské plateau, in declivi ad rivum Hájský potok **(SUZA in DOMIN 1936a)**. Jablonov nad Turňou; Kečovo: Domica; Plešivec; Turňa nad Bodvou; Zádiel **(DOSTÁL 1936d)**. Nagy Hegy b. Torna **(KLIKA 1939)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő és Szinpetri között, kb. 2 km-re Jósvafőtől, országút felett **(JAKUCS 1951)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Ca. 500 m NE Domica, auf dem Weg nach Kečovo **(KRENDL 2003)**. Tornakápolna: Mogyorós-tető **(SCHMOTZER 2003)**. Jósvafő: Szőlő-tető **(TÓTH J.P. et al. 2010)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Körtvélyes: [Nyúlkapu] a Bakos-erdő és Nyúlkapu-tető, az országút feletti szikláktól az 580 m-es pontig, D-re néző lejtők **(BOROS 1939)**. Szinpetri: Kavacs-tető a Bojamér felé vezető út fölött; Szinpetri: Kavacs tető, az előbbi út fölött, a 407 m-es pont alatt [Arany-völgy] **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Második-zsilip (FARKAS T. 2009). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (FARKAS T. 2009). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (VIRÓK 2004). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Tohonya-bérc (VIRÓK 2002); Cseresznyés-kút-völgy; Kerek-Gárdony-tető; Pánc-oldal; Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2003). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2003); Arany-hegy (VIRÓK 2004). **Szinpetri:** Hosszú-tető (VIRÓK 2003).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken szórványos. A két *Dorycnium*-faj pontos elterjedése tisztázandó. A karszton található egyedek azonosítása sok esetben nehézkes, átmeneti bélyegeket mutat, így az adatok egy része mindkét fajnál bizonytalan.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach. Presný výskyt oboch druhov *Dorycnium* treba objasniť. Determinácia exemplárov rastúcich v krase je často obtiažne, vyznačujú sa prechodnými znakmi, a tak údaje o výskyte oboch druhov sú neisté.

Dorycnium herbaceum VILL.
syn.: *Dorycnium pentaphyllum* SCOP. subsp. *herbaceum* (VILL.) ROUY

herb.: In valle Boldvavölgy ad pagum Boldvalenke (THAISZ 1909 BP, KO). Torna: Várhegy (THAISZ 1909 KO). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Osztramos supra pagum [Bódva]Rákó (THAISZ 1911 BP). In pratis montanis ad pagum Szin (THAISZ 1912 BP). Ad pagum Hosszúszó (LENGYEL 1924 BP). In monte Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk alján, a forrás felé vezető út menti erdő cserjés, füves tisztásán (HULJÁK 1933 BP). In declivibus graminosis siccis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). In declivio mt. Ostromos supra pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Aggtelek: karsztbokorerdőben (VÖRÖSS 1969 JPU). Brzotín: rybníky, úpätie Sil. planiny (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Plešivská planina, SV od na Plešivská, trávnaté porasty na úpätí svahu (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). SSZ od obce Plešivec, pozdĺž asfaltovej cesty vedúcej na Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Plešivec: Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Varbóc: Meggyes-domb (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov, above of the village; Jablonov nad Turnou, NW of the village; Zádiel, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Aggtelek: Pásztor-völgy **(ILLYÉS et al. 2009)**.
ined.: **Aggtelek:** Mész-völgy (FARKAS R. 2001); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Poronya-hegy (DROZD 2008); Csiszár-nyitás; Kék-kő-völgy (FARKAS T. 2009). **Alsótelekes:** Nagy-völgy-tető; Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Kis-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Égerszög:** Méhes-völgy (JUHÁSZ 2008); Nagy-hegy (JUHÁSZ 2009). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hrhov:** Pod Palotou (ŠUVADA 2010). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2001); Nagy-oldal (VIRÓK 2004); Hegy-tető (DROZD 2008); Császár-tisztás (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Alsó-hegy (FARKAS T. 2009). **Rudabánya:** Bánya-oldal; Kápolna-hegy (VIRÓK 2002); Siket alja (VIRÓK 2011). **Silica:** Fabiánka; Pavlač (FARKAS R. 2013). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Duna-tető; Kalaczkó-tető (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Boszorkány-völgy; Csehi-hegy (FARKAS R. 2008); Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető (JUHÁSZ 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2003); Kis-háló-völgy; Mohos-galya; Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Andreház-tető; Csipkés-szőlők; Kápolna-tető; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Kis-domb; Mál-oldal (FARKAS R. 2008); Vár-völgy-oldal (FARKAS T. 2009). **Szőlősardó:** Zabanyik-hegy (VIRÓK 2005). **Szuhogy:** Meleg-oldal (VIRÓK 2002); Lucska (VIRÓK 2008); Hegybeli; Szén-völgy-tető; Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Nyíres-dűlő (JUHÁSZ 2008). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2004). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borház-oldal; Borház-tető (FARKAS R. 2009). **Vidová:** Teplá stráň (FARKAS R. 2013).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori.
pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

{**Dorycnium pentaphyllum** SCOP.}

irod.: Rozsnyó: Jólészi-hegy (**FÁBRY 1867**). Hucín: Skalný vrch; Hucín: Viničník (**HENDRYCH 1957**). Ardovo; Gemerská Hôrka; Kečovo: Domica mellett (**HENDRYCH 1963**). Silická Jablonica: nordwestlich der Gemeinde, Südhänge der Kote 325,4 m (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Karstplateau Koniarska planina, Berg [Gemerská] Hôrka (**MIADOK 1986**). Hucín: Bárta, Skalný vrch; Jelšavská Teplica: zwischen Bárta und Skalný vrch; Jelšavská Teplica: Stráň; Plešivec: Koniar Plateau (**MIADOK 1987**). Nad Gemerským Milhosťom (**MIADOK 1991**). Aggtelek: Tó-hegy; Hrhov: Okrúhle; Jósvafő: Hegy-erdő; Jósvafő: Kő-völgy; Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Nagy-szod-völgy; Kečovo: Čertová diera; Kečovo: Malinik; Komjáti: Alsó-hegy; Silica: Fabiánka; Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Jelšavská Teplica: Stráň (**BENEDIKT 2014**).

megj.: A fenti adatoknál nem állapítható meg, hogy *D. germanicum*-ra vagy *D. herbaceum*-ra vonatkoznak.
pozn.: Pri hore uvedených údajoch sa nedá zistiť, na ktorý z druhov *D. germanicum* alebo *D. herbaceum* sa vzťahujú.

Lotus corniculatus L.

herb.: Perkupa: a Telekesi völgy Anthoxanthumos rétjein (JAKUCS 1952 BP). Hrhov: Škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Hrhov: Podsvahové deluvium (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Aggtelek: Töbrös-legelő (VIRÓK 2005 DE).

∞

megj.: Üde és félszáraz gyepekben, gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh sviežich a polosuchých travinných porastov, burinových spoločenstiev.

Lotus tenuis WALDST. et KIT.

syn.: *Lotus corniculatus* L. subsp. *tenuifolius* (L.) HARTMANN, *Lotus glaber* MILL., *Lotus tenuifolius* (L.) RCHB.

herb.: Bódvaszilas: a MÁV és a vaskőbányai pálya közötti elágazás szögletében (HULJÁK 1933 BP, DE, GAH).
irod.: Hrhov (**BRYM 1932**). Jablonov nad Turňou: Z od obce, alúvium pravého brehu Turne, medzi korytom rieky a cestou do Silickej Jablonice (**ŠPÁNIKOVÁ 1969**). Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, lúky po lavej strane cesty do Silickej Jablonice; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie (**ŠPÁNIKOVÁ 1971**).
mscr.: Komjáti; Szádelői-völgy, a fűrészmalomnál, ahová véletlenül került (**THAISZ 1937**).
ined.: **Bódvalenke:** Gedony-rét (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2015). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2016). **Szögliget:** Finta-berek (VIRÓK 2008).

megj.: A medencék üde gyepjeiben ritka.
pozn.: Vzácne v sviežich travinno-bylinných porastoch kotlín.

Tetragonolobus maritimus (L.) ROTH

herb.: Szalonna: Bakos-dűlő (VIRÓK 2016 DE).

megj.: A karszt déli részén, a Bódva-völgy egy üde ártéri gyepjében fordul elő. Ritka.
pozn.: Vyskytuje sa v južnej časti krasu, v jednom zo sviežich bylinných porastov záplavového územia údolia Bodvy. Je vzácny.

{**Securigera elegans** (PANČIĆ) LASSEN}
syn.: *Coronilla elegans* PANČIĆ

irod.: Dlhá Ves: Terassenhang der Kote 423,2 m; Hrušov nad Turňou: steinige Berglehnen nordöstlich der Gemeinde, Kote 579,3 m; Silická Jablonica: nordwestlich der Gemeinde, Südhänge der Kote 325,4 m; Silická Jablonica: [a szerzők a település számos, pontosan nem lokalizálható helyéről jelzik]; Slavec: Gombasek, westliche Hänge des Plateaus oberhalb der Wochenendsiedlung **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**.

megj.: Az adatok feltételezhetően tévesek. A faj elterjedési területe keletről nem éri el a karsztot.
pozn.: Údaje sú pravdepodobne mylné. Areál výskytu druhu z východu nedosahuje až ku krasu.

Securigera varia (L.) LASSEN
syn.: *Coronilla varia* L.

herb.: In rupestribus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In graminosis siccis decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS – ÉR 1951 BPU). In declivi mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Zádiel: vinice (VOJTÚŇ 1967 KO). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).

∞

megj.: Száraz gyepekben és erdőkben gyakori.
pozn.: Často v suchých travinno-bylinných porastoch.

Anthyllis vulneraria L.

herb.: Plešivské planina (URVICHIAROVÁ s.d. RBM). A tornai Várhegyen (THAISZ 1908 KO). Barka: in pratis silvaticis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1909 BP). Áji völgy, Torna közelében (THAISZ 1909 KO). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Szőllőmál ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP, GAH). Tornai Várhegy (THAISZ 1910 BP, GAH). In monte Jólészi hegy supra Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In monte Osztromos supra pagum [Bódva]Rákó (THAISZ 1911 BP). In monte Nagyhegy ad Pelsőc (LENGYEL 1926 BP). In lapidosis ad Rudabánya (KÁRPÁTI 1929 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). In graminosis siccis pr. pag. Rudabánya (SOÓ 1936 BPU). In pratis ad marg. silv. pedis montis ad Jólész (BOROS 1939 BP). Szilice: a szilicei országút jobb oldala mentén, a cseherőd-ön túli kaszálón (HULJÁK 1939 BP). Gombaszög: a forrástól Szilicére vezető út elején (HULJÁK 1939 BP). In calcareis saxosis jugi inter Szádelői kő et Tornai vár (JÁVORKA 1939 BP). Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). In saxosis calcareis ad cavum Domica pr. pag. Kecső (MÁTHÉ

1939 BP). In declivibus fruticosis – silvaticis montis supra pagum Jászóvár (RIGLER 1939 KO). In dumetosis inter pag. Perkupa et Jósvafő (SOÓ 1940 BP). In pratis montanis pr. pag. Varbóc (SOÓ 1940 BP). Dernő: a Somhegy Bizonykő alatti kaszálójának bal oldali részén (HULJÁK 1941 BP). Kiskovácsvágása: a Somhegy gerincéle alatt (HULJÁK 1941 BP). Pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegy W oldal éle alatt, a páskaházi út kereszteződés útja mentén (HULJÁK 1941 BP). Jósvafő: Nagyoldal, DK-i lejtőn (JAKUCS 1952 BP). A Szádelői völgy kiszélesedő részén a turistaházhoz vezető út szélén, Udvarnok falu mellett (BAKSAY 1956 BP). Zádiel (s.coll. 1957 KO). Körtvélyes: szőlők közötti parlagokon szórványosan (SÁROSTELEKY 1957 RBM). [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya-tető (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Aggtelek: pusztafüves lejtőn (VÖRÖSS 1969 JPU). Aggtelek: a Cseppkő szállóval szemben (GOTTHÁRD 1980 MM). Soroška (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP). Pr. pag. Jósvafő (SZERDAHELYI 1989 BP). S od Bôrky, v ústi doliny, vľavo na skalách (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Dvorníky: xerotermný vápencový kopček v obci (MÁRTONFI 1990 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Káposztás-bérc (VOJTKÓ 1997 BP). In declivibus graminosis collis Bába-domb prope pagum Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BPU). Perkupa: Szarukő-oldal (FARKAS R. 2007 DE).

∞

megj.: Sztyepréteken, sziklagyepekben gyakori. A karszton az *A. vulneraria* subsp. *polyphylla* (KIT.) NYMAN [syn.: *A. macrocephala* WENDER.] az elterjedt, de szórványosan a subsp. *alpestris* (KIT.) ASCH. et GRAEBN. is előfordul.

pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach. V krase je rozšírený *A. vulneraria* subsp. *polyphylla* (KIT.) NYMAN [syn.: *A. macrocephala* WENDER.], ale roztrúsene sa vyskytuje aj subsp. *alpestris* (KIT.) ASCH. et GRAEBN.

{**Coronilla vaginalis** LAM.}

irod.: Kečovo: nördlich der Gemeinde, Kote Malý vrch **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**.

megj.: Az adat valószínűleg téves. A faj a térségben nem fordul elő.

pozn.: Údaj je pravdepodobne mylný. Druh sa v oblasti nevyskytuje.

Hippocrepis comosa L.

herb.: In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In valle Boldvavölgy ad pag. Boldvalenke (THAISZ 1909 BP). In rupestribus calcar. supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). Gombaszög: a forrástól Szilicére vezető t. út elején (HULJÁK 1939 BP). Szádelői-völgy, plató (KELLER 1940 BP). Körtvélyes: az autó út bal oldali árkában, a Szoroskő alatt, a 8. útjelző oszlop mellett (HULJÁK 1941 BP). Pelsőc: a Nagyhegy E oldal élén, a páskaházi útkereszteződés kanyarodóján túl (HULJÁK 1941 BP). Aggtelek (SIROKI 1941 DE). In declivibus graminosis siccis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). In declivibus montis Vecsembükk, supra vicum Komjáti (PAPP 1952 BP, EGR). Silicka planina, Soroška (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Körtvélyes: szőlők közötti parlagokon szórványosan (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Zádiel: nad dedinou vlavo (VOJTÚŇ 1965 KO). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa: nad vinicami k Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Kečovo: Domické skrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Szögliget (GOTTHÁRD 1982 MM). Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Pr. pag.

Jósvafő (SZERDAHELYI 1989 BP). Zádielska planina, Horný vrch (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Szin: Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP). Aggtelek: Baradla-tető (PIFKÓ 1997 BP). Jósvafő: Kecső-völgy (FARKAS R. 2000 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2004 DE). Moldava nad Bodvou: Moldavský Kopec (MIKOLÁŠ 2007 VSM).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken, karsztbokorerdőkben gyakori.
pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach, v krasových teplomilných dubových krovinatých lesoch.

Onobrychis arenaria (KIT.) DC.

herb.: In pratis montanis ad pagum Szin (THAISZ 1912 BP). Kiskovácsvágása: a lucskai út mentén, a régi bánya körüli kaszálón, a szépkői völgy bejáratánál (HULJÁK 1941 BP). Turňanske sedlo, Erneho jask. (LAFFER 1962 KO). Jabloňov: Hroný vrch, SV obce (MIKOLÁŠ 2002 KO).
irod.: Plešivec; Silica; Turňa nad Bodvou **(DOSTÁL 1936d)**. In valle Miglinc prope Šomody; Inter Štítnik et Genč **(DOMIN 1939a)**. Stepním svahu u boru nad silnicí vedoucí ze Štítniku du Genče, v nadmořské výšce asi 320 m **(DOMIN 1939c)**. Silica: velmi vzácně na kotě 589 nad Silickým jazierkom **(HOLUB 1957)**. Jósvafő: Szőlős-oldal **(TÓTH J.P. et al. 2010)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
mscr.: Szinpetri: Kavacs-tető a Bojamér felé vezető út fölött; Szinpetri: Kavacs tető, az előbbi út fölött, a 407 m-es pont alatt [Arany-völgy]; Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, erdőszéle, füves lejtő a völgy keleti oldalán; Tornakápolna: Borház-kút-forrás, füves lejtő a forrás fölött **(BOROS 1953)**.
ined.: **Alsótelekes:** Középső-part (SZMORAD 1998); Telekes-völgy (VIRÓK 2004). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Pap-erdő alja (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Szőlő-hegy (FARKAS R. 2001); Gergés-lápa (VIRÓK 2006). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Szőlő-hegy (HUBER 2010). **Perkupa:** Nádas; Őr-hegy (FARKAS R. 2006). **Silica:** Fabiánka; Pavlač (VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Vinica (VIRÓK 2013). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2003); Arany-hegy (VIRÓK 2004); Bérc-tető (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Bakos-völgy (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2006). **Szőlősardó:** Farkasakasztó-hegy (HUDÁK 2001); Bodó-oldal (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Galyaság (FARKAS T. 2010). **Tornakápolna:** Mogyorós-tető (FARKAS T. 2000); Vizetes-tető (VIRÓK 2004); Csató-oldal (VIRÓK 2007); Szőlő-tető (FARKAS T. 2009). **Varbóc:** Bokány-tető (HUDÁK 2001); Hapu-tető; Vadalmafa-dűlő (FARKAS R. 2006); Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007); Borház-oldal (FARKAS R. 2015).

megj.: A Galyaság sztyeprétjein gyakori, máshol szórványos.
pozn.: Často v oblasti Galyaság na stepných lúkach, inde roztrúsene.

Onobrychis viciifolia SCOP.

herb.: Szádudvarnok: a Nagyvárad hegy út fölötti lejtőjén (HULJÁK 1908 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). Bódvaszilas: az országút menti kaszáló szélén agyagos talajon (HULJÁK 1933 GAH). In graminosis ad metalla pr. pag. Rudabánya (SOÓ 1936 DE). Szádelő: a szádelőivölgy jobboldalán, a Hámorkő körül, a tető gerinc élén, az út menti cserjés tisztáson (HULJÁK 1939 BP). In pratis in parte

superiore vallis Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In declivibus siccis inter Szinpetri et Tornakápolna (BOROS 1953 BP). In declivibus siccis vallis Kopolya prope Szinpetri (BOROS 1953 BP). Jósvafő: Szőlő-hegy [Szőlő-oldal] (FARKAS R. 2001 DE).

irod.: Rudabánya **(SOÓ 1943)**. Drienovec: na medzi; Dvorníky nad Turňou: V, ľavá strana cesty, asi v strede medzi obcou a jazerom; Hrhov – Dvorníky, kóta 204, ľavá strana cesty **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Silica: Fabiánka; Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

ined.: **Háj:** Hájska dolina (ŠUVADA 2011). **Plešivec:** Široké (ŠUVADA 2011). **Silica:** Gatov háj; Sobotisko (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Jurajovo (ŠUVADA 2014); Vinica (ŠUVADA 2015). **Szin:** Csemer-oldal; Gacsa-hegy; Napszalajtó (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Kis-domb (FARKAS R. 2005); Várgyó (FARKAS R. 2007); Rémiás-oldal (MIHALIK 2007). **Szőlősardó:** Dombsor (FARKAS T. 2013). **Teresztenye:** Nyíres-dűlő (VOJTKÓ 2001); Galyaság; Túrós-hegy (HUBER 2006). **Tornakápolna:** Orom-föld (VOJTKÓ 2001). **Tornanádaska:** Disznó-fészek alja (MIHALIK 2007). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sztyepréteken, sziklagyepekben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Roztrúsene na stepných lúkach, v porastoch skalnatých stanovíšť. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Oxalis acetosella L.

herb.: In silvis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Szögliget: Ménes-patak völgye (GOTTHÁRD 1987 MM).

irod.: Bôrka: les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Jósvafő: Tengerszem szálló alatt, tó és az országút közti részen **(JAKUCS 1951)**. Silica: [Brázda Kroviská] Salayova priepasť **(ŠEDA 1958)**. Áj: Áji-völgy; Berzéte: Szilicei-fennsík; Jósvafő: Jósva-völgy; Jósvafő: Kecső-völgy; Jósvafő: Lófej-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(PÓCS in JAKUCS 1967)**. Jovice: Pod Dievčou skalou, nördliche Felshänge der Dievčenská skala; Krásnohorská Dlhá Lúka: Blockschütt südwestlich der Kote 399,2 m; Krásnohorská Dlhá Lúka: nordwestlich der Kote 325,9 m; Silica: Grund des Trichters beim Waldjägerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa; Silická Jablonica: Hänge hinter dem Zadný prameň des Sokolí potok unterhalb der Kote 586,5 m; Silická Jablonica: Bazinský potok, östlich der Kote 421 m; Silická Jablonica: Aufschüttung von Blocken unterhalb der Sokolia skala; Slavec: Schüttkegel etwa 100 m vom Waldsaum entfernt, unterhalb der Kote Magos berc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: a nagy-völgyi víznyelő völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku; Zádielska dolina, sutina Kozieho chrbátu; sutina M. Vermoša **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. [Rožňavské Býstré]: Gerlaské skaly; Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: [Vrchovisko]; Rakovnica: Šinarova dolina **(HÁBEROVÁ 1988)**. Pašková: N von der Kote Pipíš **(MIADOK 1988b)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Jósvafő: Fertős-tető **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Bódvaszilas: a Szabó-parlag közelében **(SZMORAD 1999)**. Zádiel: pramen Blatného potoka **(VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999)**. Bôrka: Hlinná **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

mscr.: Aggtelek **(SADLER 1814)**. Aggtelek: Kecső-völgy **(BOROS 1936)**. Áji-völgy; Jászó; Miglinc-völgy; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Barka: K-i oldalán [Snenová hora], a

Szár-patak felső folyása felett (**BOROS 1941**). Jósvafő: Farkas-lyuk (**BOROS 1952**). Szögliget: Ménes-völgy, a szelcepusztai oldalvölgy torkolata alatt, a derenki 421 m-es ponttól D-re lévő völgytágulatig (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Ravasz-lyuk (VOJTKÓ 1999); Béke-völgy; Nagy-völgy (SZMORAD 2004); Kecső-völgy (SZMORAD 2005); Ménes-völgy (FARKAS R. 2007); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2008). **Alsótelekes:** Nyerges (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** János-völgy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Banán-zsomboly; Kis-Vecsem-bükk; Nagy-Kopasz-galy; Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Szobolya-szék (FARKAS R. 2005); Határmenti-erdő (VIRÓK 2014); Bükk-oldal; Iskola-kert; Sós-láda (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Chvost; Matesova skala (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2008); Kresadlo (VIRÓK 2009); Mlynská hora (VIRÓK 2010); Strmá dolina (FARKAS R. 2013); Zádielska dolina (ŠUVADA 2014); Havrania skala (VIRÓK 2014). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Bukovec; Horná lipa (VIRÓK 2008). **Hačava:** Kaplnka; Vápenná stráň (FARKAS R. 2007); Baňa (VIRÓK 2007). **Háj:** Miglinc (BARINA 2007); Hájska dolina (FARKAS T. 2013); Zádielska dolina (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Kecső-völgy; Nagy-oldal (FARKAS R. 2001); Kecső-oldal; Tőrőfej-völgy (SZMORAD 2005); Tohonya-völgy (VIRÓK 2009). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Bokros-legelő (VIRÓK 2006). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (FARKAS R. 2007); Mravenisko (VIRÓK 2008). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Perkupa:** Almafa-tető (HUDÁK 2001); Magas-orom (FARKAS R. 2008); Telekes-völgy (FARKAS T. 2009). **Plešivec:** Veľký vrch (VIRÓK 2008); Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Bukovec; Silická Ľadnica (BARINA 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2012). **Slavec:** Syslia diera (VIRÓK 2008). **Szalonna:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007). **Szendrő:** Telekes-oldal; Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Boszorkány-völgy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Párózsa-völgy; Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Malom-oldal (FARKAS R. 2007); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Miska-föld (FARKAS R. 2009). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (FARKAS R. 2005). **Szögliget:** Gyökeres-úti-völgy (SZMORAD 2004); Csemetekert; Hideg-oldal; Kis-Poronya; Köpüs-forrásvölgy; Lizina-forrásvölgy; Mocsolya-völgy; Öreg-tető; Tímár-tag; Vapenyica; Vár-völgy (FARKAS R. 2005); Közép-hegy (FARKAS R. 2006); Páska-gyep; Szilvás-oldal (MIHALIK 2007). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Borotvány; Faluhely-kert; Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2005); Domolaházi-hegy (SZMORAD 2008). **Tornakápolna:** Bükk-völgy (SZMORAD 1998); Boró-bérc; Borotvány; Kecske-kúti-völgy; Mély-völgy (FARKAS R. 2005). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (SZMORAD 1996). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy; Siket-völgy (SZMORAD 2005). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007). **Varbóc:** Keringő (VOJTKÓ 1997); Szén-völgy-tető (HUDÁK 2001); Keringő-bérc (HUDÁK 2002); Csutora-völgy; Tábori-tag (FARKAS R. 2005); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Vízvölgyi-patak (SZMORAD 2015).

megj.: Üde erdőkben, főleg völgyalji helyzetű gyertyános-tölgyesekben és bükkösökben, valamint telepített lucosokban gyakori.

pozn.: Často v sviežich lesoch, hlavne v dubovo-hrabových lesoch a bučinách na dnách dolín, ako aj v sadených smrekových lesoch.

Oxalis corniculata L.

herb.: Jósvafő: Tőrőfej-völgy (VIRÓK 2015 DE).
ined.: **Szögliget:** Belterület (VIRÓK 2015).

megj.: Járdák repedéseiben fordul elő. Terjedése várható.
pozn.: Vyskytuje sa v trhlinách chodníkov. Možno očakávať jeho šírenie sa.

Oxalis dillenii JACQ.

herb.: Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2004 DE).
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2006); Kardos-völgy (VIRÓK 2007); Nádas-tó; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008); Konkolyos (VIRÓK 2012); Szőlő-hegy (FARKAS R. 2014). **Becskeháza:** Émál-tető; Kiskertek (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Esztramos alja (FARKAS R. 2013). **Égerszög:** Pap-erdő-tető (FARKAS R. 2013). **Komjáti:** Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Vnútorný obvod mesta (FARKAS R. 2014). **Szendrő:** Kis-hegy (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015). **Vidová:** Veľké Povrazy (FARKAS R. 2014).

megj.: A Kavicshát szántóin, parlagjain gyakori, máshol szórványos.
pozn.: Často na poliach, úhoroch Štrkového chrbáta (Kavicshát), inde roztrúsene.

Oxalis stricta L.
syn.: *Oxalis europaea* JORD., *Oxalis fontana* BUNGE, *Xanthoxalis stricta* (L.) SMALL

herb.: Ad muros in oppidum Rozsnyó (TRAUTMANN 1916 BP). In pratis ad fl. Bódva pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2004 DE). Jósvafő: Baradla-barlang jósvafői bejárat [Tőrőfej-völgy] (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou; Silická Jablonica: SV, južné svahy nad cestou; Včeláre: S, kóta 194, pravá strana cesty **(KRIPPELOVÁ 1974)**. About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Gedony-rét; Kotra (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2014). **Felsőtelekes**: Rudabányai Őshominida lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004); Felső-Tapolca; Töviskes (VIRÓK 2006). **Hrušov nad Turňou:** Kapustník (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (FARKAS R. 2007). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Kiskertek; Vecsem (VIRÓK 2007); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Mútne (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Zsombékos (VIRÓK 2005); Almafa-tető (VIRÓK 2007); Kert alja (VIRÓK 2009); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Horné; Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Silica:** Sobotisko (BARINA 2007). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina; Kohanova studňa (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2015). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-háló-völgy

(VIRÓK 2007); Nádas (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Kecskés-völgy (VIRÓK 2007); Barna-bérc; Hadi út alja (VIRÓK 2008); Andreháza (VIRÓK 2013); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Hely-föld (VIRÓK 2009); Orom-föld (VIRÓK 2013). **Tornanádaska:** Nyilasok (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Sinka (VIRÓK 2008); Rucsnik (VIRÓK 2009). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Meggyes-domb (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007).

megj.: Szántókon, parlagokon gyakori. Alkalmanként ruderális élőhelyeken, erdei utak mentén is megjelenik.

pozn.: Často na orných pôdach, na úhoroch. Príležitostne sa objavuje aj na ruderálnych stanovištiach, popri lesných cestách.

Geranium columbinum L.

herb.: In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP, KO). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Szépleány ad pagum Jászó (THAISZ 1911 BP). Bódvarákó: az Osztramos csúcs körül (HULJÁK 1933 GAH). Bódvaszilas: a Vecsembükk alján, a forrás felé vezető út menti erdő cserjés, füves tisztásán (HULJÁK 1933 BP, DE). Hárskút: az autóúti major körül, az út bal oldala menti régi kőbánya körül (HULJÁK 1941 BP). In fruticetis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis siccis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In pratis humidis mt. 387 ad mt. Hegytető supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). Zádiel: Hájska planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Silická planina, nad Domicou (VOJTÚŇ 1977 KO). Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Plešivská planina, nad obcou Slavec, JVV exp. (URVICHIAROVÁ 1982 RBM). Slavec: Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Tengerszem (FARKAS R. 1998 DE). Tornanádaska: Vadalmás (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Turňa nad Bodvou: [Sporné] pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő és Szinpetri közt, Nagyszikla aljában, az országúttól kb. 8-10 méterre **(JAKUCS 1951)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Dlhá Ves; Kečovo: [Čertova diera] svah pri štátnej ceste Dlhá Ves – Domica; Kečovo: [Škrapové pole] Kečovské škrapy, Tereberky, V od obce **(MICHALKOVÁ 1986)**. Gemerská Hôrka: bei der Kote Hôrka; Pašková: unter dem Gehsteig in Richtung Záseky **(MIADOK 1987)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Szőlő-hegy; Jósvafő: Hegy-erdő; Szögliget: Vár-bükk **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtője az Oltárkőig **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Százholdas (FARKAS T. 1998); Aggteleki-tó; Baradla eleje (VIRÓK 2004); Tó-hegy (VIRÓK 2005); Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Poronya-hegy (DROZD 2008). **Bódvarákó:** Felső keskeny (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy (FARKAS R. 2006); Vecsem-oldal (FARKAS R. 2013); Sima-kő; Vereses (VIRÓK 2014). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Drnava:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Simon-völgy (FARKAS R. 2010); Pap-erdő-tető (FARKAS R. 2013). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2015). **Háj:** Pod Miglincom (ŠUVADA 2014); Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2015). **Hrhov:** Pri dedine (ŠUVADA 2012). **Hrušov nad Turňou:** Horný vrch (ŠUVADA 2013); Horná strana (ŠUVADA 2014); Zajačia brána (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Stráň

(ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2002); Gergés-lápa (FARKAS R. 2007); Kerek-Gárdony-tető (VIRÓK 2011); Szelcei-oldal (VIRÓK 2012). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Horná lúka; Rudolfove vinice; Škrapové pole (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011); Malý vrch (ŠUVADA 2015). **Komjáti:** Alsó-hegy (SZMORAD 1996); Szőlő-máj (VIRÓK 2009); Köves-oldal (VIRÓK 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2015). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Szarukő-oldal (FARKAS R. 2007). **Plešivec:** Pri cisterne (VIRÓK 2008). **Silica:** Sobotisko (ŠUVADA 2012); Čaban (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Bláznivec (BARINA 2007); Dubica; Malý mlynský vrch; Pletenica (VIRÓK 2007); Okrajisko (FARKAS R. 2014). **Silická Jablonica:** Bukový vrch (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Medvedia (FARKAS R. 2013); Gombasecká stráň (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Malom-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Gacsa-hegy; Kuhogy; Nagy-kakas (FARKAS R. 2007); Töbörsor; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Miska-föld (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Éles-tető; Kis-Poronya; Kobujanka (FARKAS R. 2005); Várgyó (FARKAS R. 2007); Éles-határi-tető; Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008); Vár-kert (FARKAS R. 2010); Öreg-tető (FARKAS R. 2012); Kecskés-tető; Közép-tető (VIRÓK 2012); Poronya (VIRÓK 2014). **Teresztenye:** Almás-tető (VIRÓK 2008); Hosszú-dűlő (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Lapos (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Sinka (VIRÓK 2008). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2013).

megj.: Sziklagyepekben gyakori, szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: V porastoch skalnatých stanovíšť často, v poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách roztrúsene.

Geranium dissectum L.

herb.: Szőlősardó**:** Hosszú-dűlő (FARKAS T. 2015 MHFT).
irod.: Kečovo: Čertová diera **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető (VIRÓK 2012). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004). **Égerszög:** Pap-erdő-tető (FARKAS R. 2013). **Hidvégardó:** Alsó-Tapolca (VIRÓK 2013). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005); Almafa-tető (VIRÓK 2007); Kis-László-dűlő (VIRÓK 2010). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Csemetekert (VIRÓK 2006); Nagy-rét (VIRÓK 2009); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2012); Derenki-tag (VIRÓK 2013); Kis-domb (VIRÓK 2015). **Tornakápolna:** Hely-föld (VIRÓK 2009); Orom-föld (VIRÓK 2013). **Tornanádaska:** Lapos (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Sziklagyepekben, szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, v poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách.

Geranium divaricatum EHRH.

herb.: [Szögliget] Derenk: a Szádvár várhegy tetőn, a romfalak alatti cserjésben (HULJÁK 1929 GAH). Szögliget: Vár-bükk (FARKAS R. 2014 DE).
irod.: Jablonov **(KLÁŠTERSKÝ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Hrhov: planina Horný vrch, lem na okraji lesného porastu vých. od vrchu Kresadlo **(ŠUVADA 2009)**.

megj.: Bolygatott sziklagyepekben fordul elő, ritka.
pozn.: Vzácne v narušovaných porastoch skalnatých stanovíšť.

? **Geranium molle** L.

irod.: Turnianska planina **(DOMIN in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Geranium palustre L.

herb.: Turňa nad Bodvou (MÜLLER s.d. RBM). In valle Szádelő (LENGYEL 1905 BP). Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP, KO). Inter frutices Szádelői völgy (LYKA 1912 GAH). In ripa rivi Csermoslya prope Jólész (BOROS 1929 BP). [Szögliget] Derenk: a Szádvár alján, az országút menti forrás körül (HULJÁK 1929 GAH). Ad rivulus vallis Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). Szin: a Vizesvéghegy Hamufőzővölgy elágazása előtti részén; a Jósvapatak menti földek cserjésének szélén (HULJÁK 1935 BP, DE). Szalóc: a Sajóvölgy bal oldalán a hegy alatti rét fiatal égerese körüli Molinetumban, a községgel szemben (HULJÁK 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Szádelői völgy, patak mellett (SIROKI 1940 DE). A Szádelői völgyben (ZSÁK 1941 KO). In graminosis vallis rivi Ménes-patak, pr. pag. Szögliget (JAKUCS 1950 BPU). In graminosis vallis rivi Ménes-patak pr. pag. Szögliget (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). Ad limites fontes sub mt. Szádvár, pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In paludibus vallis Kopolya prope Szinpetri (BOROS 1953 BP). In herbidis humidis ripae rivuli ad Tengerszem prope Jósvafő (KENYERES 1953 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Bôrka: [Horný úsek potoka Čremošná] S od obce, na alúviu Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1989 RBM).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL 1907)**. Torna: Tal von Szádellő oder das Ayertal, beide nächst Torna **(PAX 1908)**. U říčky Slaná nedaleko Plešivce; U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Szin **(HULJÁK 1937)**. Silica: Linkes Bachufer der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. In der Čremošná-Aue unweit der Ortschaften Bôrka; Bei der Ortschaft Drnava; Am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silica: Pod Fabiankou; Silická Brezová: im Reservat Královа Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Jósvafő: Belterület; Szinpetri: János-völgy; Szögliget: Ménes-völgy; Szögliget: Kecskés-völgy és Mocsolya-völgy találkozásánál **(VOJTKÓ 2004)**. Szögliget: Poronya **(VIRÓK & FARKAS 2008)**. Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Áji-völgy; Ájfalucska: Vaskapu **(THAISZ 1937)**. Jósvafő: a Tengerszem alatt, a patak mellett **(BOROS 1953)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratától a menedékházig **(BOROS 1958)**.

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (SZMORAD 1996); Csiszár-nyitás; Juh-lápa; Kerek-erdő; Mihály-láza; Mogyorós-bérc; Mogyorós-kúti-rétek (VOJTKÓ 1997); Nyilas; Ravasz-lyuk (VOJTKÓ 1999); Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2002); Mész-hegy alja (VIRÓK 2011). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (HUBER 2002). **Bódvalenke:** Kotra (HUBER 2002). **Bôrka:** Horný úsek potoka Čremošná (BARINA 2007); Dolné lúky (FARKAS R. 2007); Breziny (VIRÓK 2008); Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Égerszög:** Lejáró-dűlő (HUBER 2012). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006);

Nižný Ferteš (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (HUBER 2004); Alsó-rét (HUBER 2012); Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Pavlovský vrch (SZMORAD 2007); Krížne cesty (VIRÓK 2007); Konopnice; Veľký paklán (FARKAS R. 2013). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013); Kapustník (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Fertős-tető; Karácsony-völgy (VOJTKÓ 1997); Acadél-oldal (SZMORAD 1999); Szelce-völgy (VOJTKÓ 1999); Jósva-völgy (VOJTKÓ 2000); Fenyves alja (FARKAS R. 2005). **Kánó:** Kánói-völgy (HUBER 2012). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2001). **Kováčová pri Hrhove:** Dlhé (BARINA 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (VIRÓK 2007). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska; Veľké lazy (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007); Krásna hora (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Só-völgy (VOJTKÓ 2001). **Pašková:** Plešivecké polia (FARKAS R. 2015); Vrchovisko (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Gát-szög; Hosszú-feljáró; Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001); Rahozna (VIRÓK 2002); Zsombékos (VIRÓK 2005). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silica:** Sobotisko; Zakázané (BARINA 2007); Čaban (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2015); Chovancova dolina; Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Kis-Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000); Berek (FARKAS R. 2007); Felső-malom-oldal (SZMORAD 2007). **Szinpetri:** Boros-harasztya-dűlő; Hárs-völgy; Pósa-kút (VOJTKÓ 2000); Nagy-Kopolya-völgy (HUBER 2007); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Kecskés-forrás (VOJTKÓ 2000); Berek-völgy; Kis-Poronya; Vapenyica (FARKAS R. 2005); Vigyorovka (VIRÓK 2005); Öreg-tető (FARKAS R. 2006); Ménes-völgyi-tározó (VIRÓK 2006); Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Hideg-kút-forrás (FARKAS T. 2013); Lizina-forrásvölgy; Ragácsa alja (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Farkasakasztó-hegy (SZMORAD 1998); Henc-völgy; Rét-patak völgye (HUBER 2012). **Teresztenye:** Vizetes-völgy (SZMORAD 1998); Almás-völgy (VIRÓK 2007); Teresztenyei-patak völgye (VIRÓK 2009). **Tornakápolna:** Vizetes-völgy (VOJTKÓ 1998); Borház-kút-völgy; Csató-oldal; Kecske-kúti-völgy (VOJTKÓ 2000); Mély-völgy (FARKAS R. 2009); Szőlő-oldal (VIRÓK 2009); Borház-kút-forrás (HUBER 2011). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VOJTKÓ 2001). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Miglincká dolina (BARINA 2007). **Varbóc:** Henc-völgy (VOJTKÓ 2001); Borsó-hegy (FARKAS R. 2015). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015). **Vidová:** Dolné polia (FARKAS R. 2013). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Patakparti magaskórósokban, lápréteken gyakori. Helyenként a karsztfennsíkok agyagkitöltéssel rendelkező, egykor legelőként hasznosított, de ma már visszaerdősült töbreiben is megjelenik.

pozn.: Často vo vysokosteblových porastoch, na slatinných lúkach na brehoch potokov. Miestami v krasových jamách náhorných rovín, ktoré sú vyplnené hlinou, v minulosti využívané ako pasienky, v súčasnosti sú znovu zarastené lesom.

Geranium phaeum L.

herb.: In valle Szádelő (LENGYEL 1905 BP). A szádelői és áji völgyek között Falucska közelében (THAISZ 1909 KO). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelői völgy Torna közelében (THAISZ 1909 KO). Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). In valle Szádelői-völgy (KELLER 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Szádelői völgy, a patak mellett (SIROKI 1940 BPU). Vígtelke: a községből a Kisbikk-re vezető út baloldali kanyarodója mentén (HULJÁK 1941 BP).

Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Bôrka: [Horný úsek potoka Čremošná] S od obce, na alúviu Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1989 RBM).

irod.: Zádielska dolina (**BRYM 1932**). V Zádielské doline (**DOSTÁL 1936d**). Lesy na úpatí Silické planiny v údolí řeky Slané mezi obcemi Brzotínem a Slavcem, zde již v nížině; Lesy na Silické planině SZ od Silice (**HOLUB 1953**). Závrt na loukách SZ od vrchu Szombathegy [Sobotisko] 598 SV od Silice; Zádielska dolina (**HOLUB 1957**). Jósvafő: Kecső-völgy (**JAKUCS 1967**). Szádelő: Szádelői-völgy (**PÓCS in JAKUCS 1967**). Jablonov nad Turňou: westlich der Kote 573,7 m; Jablonov nad Turňou: nördlich der Kote 517,8 m; Jovice: nördlich der Kote 629,3 m; Silická Brezová: Karsttrichtergrund südwestlich der Kote Červený kameň; Slavec: tiefer Karsttrichter am Rand des Plateaus, südöstlich der Gemeinde; Slavec: Schüttkegel am Hangfuss unterhalb der Kote Magos berc (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Silická planina, chata Rakaťa (**FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982**). Perkupa: Telekes-völgy (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**). Perkupa: Falu-völgy; Tornanádaska: Alsó-hegy, határnyiladék; [Varbóc] Szőlősardó: Lászi-puszta (**SZMORAD 1999**). Aggtelek: Haragistyai-erdészlak, a régi haragistyai erdészháztól délkeletre töböraljban; Varbóc: Henc-völgy, a Lászi-tanyától délre fekvő sziklaszorosban (**SZMORAD 2000**).

mscr.: Barka: Csampasz-völgy, a 768 m-es csúcs alatt D-re; Szádelő: Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között (**BOROS 1940**). Perkupa: Telekes-völgy, szoros a 153 m-től a megyehatárig (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Fenyves-tag (VOJTKÓ 1997); Holt-kút-lápa (SZMORAD 2005); Mogyorós-bérc (FARKAS R. 2014). **Bôrka:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996); Dolné lúky; Havrania stráň; Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch; Koporček (VIRÓK 2007); Strmá dolina (FARKAS R. 2014). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Hačava:** Baňa; Vápenná stráň (FARKAS R. 2007); Pirte (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2006); Zádielska dolina (VIRÓK 2014). **Jovice:** Lukáčova bučina (BARINA 2007); Tabla (FARKAS R. 2007). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Čremošná (BARINA 2007); Mlynské lúky (VIRÓK 2007); Červený grúň (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (SZMORAD 1998); Henc-völgy; Telekes-oldal (VOJTKÓ 2001); Almafa-tető; Görbe-völgy (FARKAS R. 2005); Henc (SZMORAD 2005). **Plešivec:** Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Silická Ľadnica (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Buk; Silická Ľadnica (SZMORAD 2013). **Slavec:** Medvedia (BARINA 2007); Stráň Malého vrchu; Syslia diera (FARKAS R. 2008); Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Nagy-hegy (VOJTKÓ 2001); Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Kő-völgy; Köszvényes-tag (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001); Telekes-oldal (SZMORAD 2005). **Szögliget:** Poronya (VOJTKÓ 2000); Zúgó alatt (FARKAS R. 2005). **Varbóc:** Keringő (VOJTKÓ 1997); Sziklás-hegy (SZMORAD 1998); Szén-völgy-tető (HUDÁK 2001); Keringő-bérc; Tábori-tag (FARKAS R. 2005); Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Belterület (SZMORAD 2006); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Szarvas-hegy (FARKAS R. 2015); Vízvölgyi-patak (SZMORAD 2015). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Égeres ligeterdőkben, üde lomberdőkben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v jelšových luhoch, v sviežich listnatých lesoch.

Geranium pratense L.

herb.: Szádellői völgy alján (JÁVORKA 1907 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). [Szalóc] Gombaszög: Szilicei fennsík, az úr. major körül, az országút mentén (HULJÁK 1941 BP). Ad margines silvarum vallis Ménes-völgy inter

Szin et Szilice (BOROS 1953 BP). Zádielska dolina, chata (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa nad Bodvou: Vnútorný obvod mesta (FARKAS R. 1998 DE).

irod.: Zádielska dolina **(MÁJOVSKÝ 1970)**. Slavec: Gombasek, beim LPG-Gebäude **(MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**. Hidvégardó: Nagy-kő alja **(VOJTKÓ 2008)**.

mscr.: Áji-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Bódvaszilas:** Ragya (SCHMOTZER 2015). **Bôrka:** Dolné lúky (VIRÓK 2015). **Debraď:** Za Bogdáňom (VOJTKÓ 2015). **Drnava:** Pod výhonom; Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Hačava:** Baňa (FARKAS R. 2007); Nižný Ferteš; Spodné lúky; Vápenná stráň (VIRÓK 2007); Kaplnka (ŠUVADA 2012). **Hidvégardó:** Sas-patak (VOJTKÓ 2001); Alsó-Tapolca (VIRÓK 2009). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Vadkert (VIRÓK 2009). **Lipovník pri Rožňave:** Veľké lazy (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky; Krásna hora (VIRÓK 2007). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2015). **Silická Jablonica:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Slavec:** Gombasecká stráň (FARKAS R. 2007). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Patakparti magaskórósokban, hegyi réteken ritka.

pozn.: Vzácne vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, na horských lúkach.

Geranium pusillum L.

herb.: Torna (HAZSLINSZKY s.d. BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP, KO). In montibus secus Miglincz-völgy, ad pagum Somodi (THAISZ 1909 BP). In valle Bodva ad pagum Komjáti (THAISZ 1911 BP). Pelsőc: a Nagyhegy tető SO részén, a Szontagh vágás és a Töviskeláp közötti Carpinetum útja elején (HULJÁK 1941 BP). Zádielska dolina, chata (VOJTÚŇ 1968 KO). Turnianske Podhradie, pri ceste do Hája (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Aggtelek: Deák Ferenc utca (VIRÓK 2003 DE). Vidová: Teplá stráň (VIRÓK 2013 DE).

irod.: Jósvafő és Szinpetri közt, Nagyszikla, országút mellett, sziklapárkányon **(JAKUCS 1951)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Cisterna; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Tó-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szögliget: Szádvár **(MOLNÁR & CSIKY 2011)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Töbrös-legelő (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2007); Tobolyka (VIRÓK 2015). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Kiskertek (VIRÓK 2007); Alsó-hegy (FARKAS T. 2009). **Szin:** Berecs (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Jósva-oldal (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Belterület (FARKAS R. 2008); Öreg-tető (FARKAS R. 2012). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006); Borsó-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Gyomtársulásokban, sziklagyepekben ritka.

pozn.: Vzácny v burinových spoločenstvách, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Geranium pyrenaicum BURM. f.

herb.: Szádalmás: gyümölcsösben (SIROKI 1944 BPU, DE, GAH). Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO). Silická Jablonica: Panský les (VIRÓK 2013 DE).

irod.: Tornai-karszt **(SOÓ 1968)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**.

megj.: Gyomtársulásokban ritka. Csak a Magas-karszton fordul elő.
pozn.: Vzácny v spoločenstvách burín.Vyskytuje sa iba vo Vysokom krase.

Geranium robertianum L.

herb.: In monte Várhegy ad oppid. Torna (THAISZ 1911 BP). In lapidosis vallis Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Szádelői-völgy (SIROKI 1941 DE). Moldava nad Bodvou: Moldavský Kopec (MIKOLÁŠ 2007 VSM).

∞

megj.: Üde erdőkben gyakori bolygatásjelző faj. Alkalmanként erdőn kívüli gyomtársulásokban is előfordul.
pozn.: V sviežich lesoch hojne, je indikátorom narušovania stanovišťa. Príležitostne sa vyskytuje aj v spoločenstvách burín mimo lesa.

Geranium rotundifolium L.

herb.: Auf dem Felsen bei der Ágteleker Höhle (HAZSLINSZKY s.d. BP). In saxis calcareis ad Aggtelek (KÁRPÁTI 1929 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). In rupestribus calcar. supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In fruticetis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In ruderatis ad ruinas Szádvár pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS 1951 BPU). In graminosis siccis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Hidvégardó: Kecske-vár (VIRÓK 2004 DE). Kováčová: NPR Drieňovec, skalnatá stráň nad obcou v SV časti rezervácie (ŠUVADA 2012 SAV).
irod.: Szögliget: Szádvár **(JAKUCS 1951)**. Jablonov; Plešivec: Koniar **(ČERNOCH in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Turniansky hradný vrch **(SUZA in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Kunová Teplica: Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(PETRÍK in KARASOVÁ 2004)**.
mscr.: Körtvélyes: [Nyúlkapu] Bakos-erdő és Nyúlkapu-tető, az országút feletti szikláktól az 580 m-es pontig, D-re néző lejtők **(BOROS 1939)**. Aggtelek: Baradla-barlang aggteleki bejárat, a Baradla feletti szirt [Baradla-tető] **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás (FARKAS T. 2009). **Dvorníky nad Turňou:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Holubia skala (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008). **Szögliget:** Vapenyica; Várbükk (VIRÓK 2005).

megj.: Sziklagyepekben ritka.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť.

Geranium sanguineum L.

herb.: Lúčka (VOJTÚŇ s.d. KO). In dumetosis decl. mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). In graminosis siccis decl. mt. Magashegy supra pag. Jósvafő [Aggtelek] (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). In graminosis saxosis calcareis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In graminosis siccis decl. mt. Nagy-oldal pr. praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis siccis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Körtvélyes: a szoroskői út felett mészkő sziklák között egyesével

(SÁROSTELEKY 1956 RBM). Turňa nad Bodvou: zanedbaná terasovitá vinička (PAUEROVÁ 1968 KO). Turňa: nad vinicami k Zad. (VOJTÚŇ 1968 KO). Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). [Szin] Szinpetri: Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP). Medzi Zádielskym kamenom a Turnianskym (MÁRTONFI 1994 KO).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken, karsztbokorerdőkben gyakori.
pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach, v krasových teplomilných krovinatých lesoch.

Geranium sylvaticum L.

herb.: Barka (s.coll. 1873 BP). In sylvis ad Áj (LENGYEL 1905 BP). In silvis vallis Szádelő pr. pag. Szádelő (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas [Csiszár-nyitás] (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas [Csiszár-nyitás] (VOJTKÓ 1998 BP).
irod.: Áji-völgy; Szádelői-völgy **(LENGYEL 1907)**. Torna: Tal von Szádellő oder das Ayertal, beide nächst Torna **(PAX 1908)**. Turňa nad Bodvou: Na jižním svahu pod sedlem turnanského hradu **(BRYM 1927)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Zádielske Dvorníky, planina nad obcou **(DOSTÁL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ 1997)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás töbre **(VOJTKÓ 2004)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ 2013)**.

megj.: Szurdokvölgyekben, hegyi réteken ritka. A karszt magyarországi részén csak egyetlen előfordulása ismert, egy töbör oldalából.
pozn.: Vzácne v roklinách, na horských lúkach. Je známy iba jediný výskyt druhu z jedného svahu v maďarskej časti krasu.

? **Erodium ciconium** (L.) L'HÉR.

irod.: Kečovo **(CHRTEK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Erodium cicutarium (L.) L'HÉR.

herb.: Zádiel: planina (s.coll. 1957 KO). Szilicei fennsík (ROMÁN 1957 RBM). Dvorníky – Zádiel, vinica JRD (PAUEROVÁ 1968 KO). Turňan. hradný vrch (KREJZLOVÁ 1975 RBM).
irod.: Plateau nad Dvorníky u Turně **(DOMIN 1936b)**. Drienovec: S, južné svahy kóty 266; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: Z, Holubia skala, svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótou 232 a hradskou, južné svahy nad cestou; Jablonov nad Turňou: V, svahy kóty 368; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom; Turňa nad Bodvou: JJZ, ľavá strana cesty do obce Hosťovce, pred odbočkou do obce Včeláre; Zádiel: J, juhozápadné svahy nad cestou, pri obci; Zádiel – Dvorníky, kóta 271 **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Abhang oberhalb der Ortschaft Jelšavská Teplica **(MIADOK 1986)**. Hucín: Bárta; Jelšavská Teplica: Zwischen Bárta

und Skalný vrch (**MIADOK 1987**). Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota (**HÁBEROVÁ 1988**). Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village; Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle (**KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009**).

mscr.: Ájfalucska: Kócs-hegy; Komjáti: Alsó-hegy; Somodi; Szádelő; Torna (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Baradla-völgy; Tó-hegy (VIRÓK 2004). **Becskeháza:** Szőlők alja (FARKAS R. 2008). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy (FARKAS R. 2006). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Gergés-lápa (FARKAS R. 2007); Szőlő-hegy (VIRÓK 2009). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007); Temető-bérc (FARKAS R. 2009). **Plešivec:** Tŕstie (FARKAS R. 2007). **Silica:** Studená dolina (BARINA 2007). **Szendrő:** Kis-hegy (VIRÓK 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Csemer-oldal (FARKAS R. 2007); Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007); Eresztvény (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Vár-bükk; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2008); Eszter-tag; Rémiás-oldal (VIRÓK 2012).

megj.: Száraz, zavart gyepekben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v suchých, narušovaných travinných porastoch.

Linum austriacum L.

herb.: Ad pagum Szádalmás (LENGYEL 1939 BP). Szádalmás: szőlőben (SIROKI 1944 DE). Slavec: Plešivská planina, nad obcou, v oblasti Bukového vrchu (URVICHIAROVÁ 1984 RBM). Drienovecká planina, západne od Drienoveckého kameňolomu na úpätí planiny (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Hidvégardó: Szent János-hegy (VIRÓK 2004 DE). Bôrka: Hámor (VIRÓK 2016 DE).

irod.: Turňanská plošina (**DOSTÁL 1936d**). Háj (**OSVAČILOVÁ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982**). Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Vidová: Teplá stráň (**HÁBEROVÁ 1988**). Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Pašková: Záseky, Koniarska planina; Plešivec: [Dvojité] Maštalna, skalné štrbiny a výstupky s jemnou sutinou; Slavec: Nad Slavcom (**MOCHNACKÝ 2006**). Drienovec: južne orientovaná stráň Jasovskej planiny nad obcou (**ŠUVADA 2008**).

ined.: **Égerszög:** Méhes-völgy (JUHÁSZ 2009). **Hidvégardó:** Nagy-kő (VOJTKÓ 2005); Tobolyka (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007). **Szendrő:** Benke-völgy; Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy (JUHÁSZ 2009). **Teresztenye:** Almás-szőlő; Galyaság; Túrós-hegy (JUHÁSZ 2009). **Tornakápolna:** Hely-föld (JUHÁSZ 2008); Mogyorós-tető (JUHÁSZ 2010). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz gyepekben ritka.

pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch.

Linum catharticum L.

herb.: Pelsőc: a Nagyhegy W gerincéle mentén, az 559 magaslat körüli erdők széli tebrek kaszálóján (HULJÁK 1941 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Domické skrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Bódvaszilas: Szabó-pallag (FARKAS T. 2000 MHFT). Szőlősardó: Szőlősardói-völgy (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Hrhov (**BRYM 1932**). Plešivec: [Vrchovisko] Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegy pusty (**DOSTÁL 1933a**). Jósvafő: Lófej-völgy (**JAKUCS 1951**). Aggtelek – Égerszög; Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő; Aggtelek: Nagy-völgy (**JAKUCS 1952**). Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Cisterna, Zvonivá

jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Farkašova samota, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Dudáš, Malá jama, Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Plešivec: [Dvojité] Maštalna, okraj skalných stien s jemnou sutinou; Slavec: Plešivec: Slavecká stráň, skalné štrbiny a výstupky s jemnou sutinou **(MOCHNACKÝ 2006)**. Kečovo: Malinik; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Aggtelek: Pásztor-völgy **(ILLYÉS et al. 2009)**.

mscr.: Áji-völgy; Ájfalucska: Kócs-hegy; Bódvalenke; Komjáti; Miglinc-völgy; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-tag; Hosszú-völgy; Luzsok (VOJTKÓ 1997); Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Első-zsilip; Verő-tető (VOJTKÓ 2004); Ló-kosár (VIRÓK 2005); 20-as határkaró töbre; Béke-völgy; Nagy-nyilas; Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Csiszár-nyitás (FARKAS T. 2009); Andrási-oldal (VIRÓK 2011); Nyilas-tag (VIRÓK 2013). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Mosó-oldal (VIRÓK 2006); Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Dusa-oldal; Nyerges (FARKAS R. 2006); Bába-völgy; Kender-földek (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Jaseňový vrch (FARKAS R. 2007); Matesova skala; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Töbrös (FARKAS R. 2005). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Pirte (FARKAS R. 2007); Hájska dolina; Nižný Ferteš (VIRÓK 2007); Spodné lúky (ŠUVADA 2015). **Háj:** Východné konopiská (BARINA 2007); Dolné lúky (VIRÓK 2007); Okrúhly laz (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Homokos; Töviskes (VIRÓK 2004). **Hrhov:** Konopnice (FARKAS R. 2007); Veľký paklán (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007); Dolné pasienky (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Fertős-tető (VOJTKÓ 1997); Kerek-Gárdony-tető; Szappanos-tető (VOJTKÓ 2004); Császár-tisztás; Pánc-oldal (FARKAS T. 2009); Gergés-lápa; Nagy-oldal (VIRÓK 2009). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007); Horné lúky; Krásna hora (VIRÓK 2007). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2015). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Érje-tető (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Pri cisterne (VIRÓK 2008); Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2002). **Silica:** Čaban; Silička (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Za záhradami (VIRÓK 2007); Ordon (VIRÓK 2015). **Silická Jablonica:** Jurajovo (ŠUVADA 2014); Bukový vrch; Vinica (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007). **Szin:** Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007); Csutora-oldal; Németh-völgy (VIRÓK 2009); Bérc-tető (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Hosszú-tető (VIRÓK 2003). **Szögliget:** Csipkés-szőlők; Kis-domb; Kis-Poronya; Nyírjes; Páska-gyep (FARKAS R. 2005); Kecskés; Ubocs-hegy (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Csurkó-lápa; Teresztenyei-fennsík (VIRÓK 2011); Szőlő-oldal (FARKAS T. 2015). **Tornakápolna:** Kupárka-oldal (VIRÓK 2004); Szőlő-oldal (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006); Töltés felett (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2005). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Szőlő-tető (VIRÓK 2004); Borsó-hegy; Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Üde és félszáraz gyepekben, hegyi réteken gyakori.

pozn.: Častý druh v sviežich a polosuchých travinno-bylinných porastoch, na horských lúkach.

Linum flavum L.

herb.: Szilice: a szilicei országút bal oldala menti kaszálón, a Barázdalás-i útelágazás előtt (HULJÁK 1939 BP). In graminosis saxosis vallis Lófej pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). Ad marg. silv. supra vallem Kecskekúti-völgy prope Szinpetri [Tornakápolna] (BOROS 1953 BP). Jósvafő: Nagyoldal – Verőtető (JAKUCS 1953 BP). Szin: mt. Nagyoldal – Verőtető pr. praed. Szelce-puszta (JAKUCS 1953 BP). Szinpetri: sziklás, füves hegyoldalon (SIROKI 1974 DE). Jósvafő: Tohonya-bérc (VOJTKÓ 1998 BP).

irod.: Áji-völgy **(REUTER in BORBÁS 1906)**. Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(BRYM 1927)**. Slavec: Silické plató, nad Rožňavou a nad Gombasékem **(DOSTÁL 1936d)**. Jósvafő: Lófej-völgy **(JAKUCS 1951)**. Jelšava: [Podbreziny] Jihozápad a již. svahy Slovenská skaly; Jelšava: Od Prihradzan k Jelšavě **(HENDRYCH 1957)**. Pahorek mezi vrchem Nagy hegy u Ardova a kotou 420 u Dľhé Vsi [Vysoká]; Kečovo: [Poroňa] stráňky a meze při silnici od Domice k maďarské hranici **(HOLUB 1957)**. Brzotín: [Veľký stráň]; Plešivec: [Dvojité] Banský vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Szőlősardó: Farkasakasztó-hegy; Tornakápolna: Mogyorós-tető; Varbóc: Bokány-tető **(SZMORAD 1999)**. Szin: Beátus; Szögliget: Várgyó **(SZMORAD 2000)**. SV od obce Silická Jablonica **(KARASOVÁ & ŠTEKLÁČOVÁ 2003)**. Aggtelek: Baradla eleje; Szögliget: Várgyó; Szögliget: Záboz-hegy déli oldala **(VOJTKÓ 2004)**. Varbóc: Borház-tető **(TÓTH J.P. et al. 2010)**. Teresztenye: Galyaság **(FARKAS 2011)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1937)**. Tornakápolna: Kecske-kúti-völgy, a tornakápolnai út alatt, a gyümölcsös alatt, erdőszéli gyepes helyen **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (VIRÓK 2004). **Alsótelekes:** Templomka (VIRÓK 2005). **Égerszög:** Nagy-hegy; Tó lápa (VOJTKÓ 2001); Méhes-völgy (JUHÁSZ 2009). **Felsőtelekes:** Bánya-oldal (VIRÓK 2003). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Tohonya (FARKAS T. 2010). **Kánó:** Köves-dűlő (SZENTGYÖRGYI 1997). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Szőlő-máj (HUBER 2006). **Lipovník pri Rožňave:** Vyšné komorné (BARINA 2007). **Perkupa:** Nagy-László-dűlő (FARKAS R. 2004); Mester-hegy; Nádas; Őr-hegy; Piszkor (FARKAS R. 2006); Érje-tető; Somos-láb (VIRÓK 2014). **Silica:** Garbockovo (BARINA 2007); Fabiánka (VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Duna-tető (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Farkas-völgy; Korlát-hegy (VOJTKÓ 2001); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Benke-völgy; Hegy alja-dűlő (JUHÁSZ 2009). **Szin:** Csemer-oldal; Szuszbál (SZMORAD 1999); Kopolya-bérc; Ocsut-völgy (VOJTKÓ 2000); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2003); Arany-hegy (BURINDA 2007); Berecs (FARKAS R. 2009); Kápolna-bérc; Németh-völgy (VIRÓK 2009). **Szinpetri:** Tölgyes-oldal (FARKAS R. 1998); Boros-harasztya-dűlő; Kavics-dűlő; Vég-völgy (VOJTKÓ 2000); Bakos-völgy (FARKAS R. 2006); Jósva-oldal (VIRÓK 2009); Szőlő-hegy (DROZD 2011). **Szögliget:** Kis-domb (VOJTKÓ 2001); Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2005); Meleg-oldal (FARKAS R. 2007). **Szőlősardó:** Henc-völgy (FARKAS R. 2004); Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004); Dombsor (FARKAS T. 2013). **Teresztenye:** Nyíres-dűlő (VOJTKÓ 2001); Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Túrós-hegy (JUHÁSZ 2009). **Tornakápolna:** Hely-föld; Orom-föld (FARKAS T. 2000); Verő-mál-dűlő (VOJTKÓ 2000); Felső-délő; Szőlő-oldal (HUDÁK 2001). **Varbóc:** Szőlő-tető (VIRÓK 2004); Hapu-tető; Vadalmafa-dűlő (FARKAS R. 2006); Szőlő-oldal (VIRÓK 2006); Borsó-hegy (VIRÓK 2007); Zálogföld (VIRÓK 2014).

megj.: Sztyepréteken szórványos. A Galyaságban és környékén gyakori, ahol helyenként nagyobb tömegben is előfordul.

pozn.: Na xerotermných stepných lúkach roztrúsene. Je častý druh na území Galyaság a jeho okolí, kde sa miestami vyskytuje aj hromadne.

Linum hirsutum L.

herb.: In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP).

irod.: U Silice **(DOSTÁL 1936d)**. Szilice: a Barázdálás kaszálóján **(HULJÁK 1942)**. Jósvafő: Lófej-völgy **(JAKUCS 1951)**. Torna: Nagyváradhegy **(DOSTÁL in JAKUCS 1951)**. Světliny v lesích při cestě mezi Kečovem a Silickou Brezovou; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Kečovo: travnaté části krasové stráně nad jeskyní Domica; Kečovo: [Poroňa] stráňky při silnici od Domice k maďarským hranicím **(HOLUB 1957)**. Plešivec **(HENDRYCH & CHRTEK 1964)**. Jablonov nad Turnou **(FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Szin: Arany-hegy; Szin: Beátus; Szin: Csemer-berki-völgy; Szin: Verem-tető **(SZMORAD 2000)**. Szin: meadow **(CSONTOS et al. 2007)**. Teresztenye: Galyaság **(FARKAS 2011)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

ined.: **Alsótelekes:** Templomka (VIRÓK 2005). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy (FARKAS R. 2006). **Jósvafő:** Éles-hegy; Tohonya (VOJTKÓ 1997). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Perkupa:** Mester-hegy; Nádas (FARKAS R. 2006); Érje-tető; Somos-láb (VIRÓK 2014). **Silica:** Dlhý štít; Garbockovo (BARINA 2007); Fabiánka; Pavlač (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Szendrő:** Korlát-hegy (VOJTKÓ 2001); Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-oldal (SZMORAD 1999); Ocsut-völgy (VOJTKÓ 2000); Gacsa-hegy; Napszalajtó (FARKAS R. 2007); Kápolna-bérc (VIRÓK 2009); Bérc-tető (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Boros-harasztya-dűlő; Kavics-dűlő; Vég-völgy (VOJTKÓ 2000); Hosszú-tető (VIRÓK 2003); Jósva-oldal (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Andreház-tető; Kis-domb (FARKAS R. 2005); Nyírjes (VIRÓK 2009). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005). **Tornakápolna:** Mogyorós-tető; Verő-mál-dűlő (VOJTKÓ 2000); Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Csató-oldal (VIRÓK 2007); Hely-föld (JUHÁSZ 2008). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010). **Varbóc:** Bokány-tető; Borház-tető (HUDÁK 2001); Szőlő-tető (VIRÓK 2004); Szőlő-oldal (VIRÓK 2006); Borsó-hegy; Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007); Borház-oldal (FARKAS R. 2015). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sztyepréteken szórványos. A Galyaságban és környékén gyakori, ahol helyenként nagyobb tömegben is előfordul.

pozn.: Roztrúsene na xerotermných stepných lúkach. Častý druh územia Galyaság a okolia, kde sa miestami vyskytuje aj hromadne.

Linum tenuifolium L. *map*

herb.: Szádelői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Torna: a Várhegyen (HULJÁK 1913 GAH). In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). Szilice: a szilicei országút bal

oldala menti kaszálón, a Barázdalás-i útelágazás előtt (HULJÁK 1939 BP). Körtvélyes: a Szoroskő autóút fölötti oldalán (HULJÁK 1941 BP). Kiskovácsvágása: a Somhegy S oldalának alsó részén (HULJÁK 1941 BP). Szalóc: Pelsőci Nagyhegy (ROMÁN 1941 RBM). Szádelő (PÉNZES 1958 BP). Hrhov: Škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňan. hradný vrch (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Turniansky hrad (VOJTÚŇ 1978 KO). Tornanádaska fölött, Nagyoldal [Alsó-hegy] (E. VOJTKÓ – SÜVEGES 2014 DE).

irod.: Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. In valle Miglinc prope Šomody **(DOMIN 1939a)**. Nagy Hegy b. Torna im südslowak. Karste **(KLIKA 1939)**. Jósvafő: Lófej-völgy **(JAKUCS 1951)**. Krasové stráně na svahu Drienovecké planiny směrem k Drienovci; Výslunná stráň na jižním svahu vrchu Nagy Varád [Hradisko] u Dvorníků; Krasová stráň nad vchodem do jeskyně Domica; Výslunná stráň na svahu Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Drienovecká planina nad Hájem a její svahy směrem k Turňanskému hradu; Svahy Zadielské planiny do sedla u Turňanského hradu **(HOLUB 1953)**. Jelšava: [Podbreziny] mezi Straňou a Slovenská skalou **(HENDRYCH 1957)**. Stráňky na Silické planině V od Plešivce, S od Ardova; Lesní okraje S a SZ od koty 335 V od Ardova; Vrch Nagy hegy od Ardova; Ardovo: pahorek mezi Nagy hegy a kotou 420; Kota 420, jižní okraje koty 444 a kota 422 v severním okolí Dľhá Vsi; Krasové svahy Drienovecké planiny k Drienoveckým kúpelim; Pahorek SV od Dvorníků; Vrch Straňa u Jelšavské Teplice; Pahorek V od stráně s jeksyní Domicou; Vrch Liszuňa [Lysina] u Plešivce **(HOLUB 1957)**. Jelšavská Teplica: Stráň **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov NW of the village; Hrhov E of Holubyho skala **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Szin: Arany-hegy; Varbóc: Bokány-tető **(SZMORAD 2000)**. Ca. 500 m NE Domica, auf dem Weg nach Kečovo **(KRENDL 2003)**. Jósvafő: Tohonya-völgy és Lófej-völgy közti dolomit nyergen; Szin: Nyúzó-tető, déli lejtője; Szögliget: Várgyó **(VOJTKÓ 2004)**. Dvorníky nad Turňou: Hradisko; Jablonov nad Turňou: Hadovník; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Jászó; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Kék-kő-völgy; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Ló-kosár (VOJTKÓ 1998); Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2011). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Szőlő-hegy; Templomka (VIRÓK 2005); Mosó-tető (FARKAS R. 2009). **Bódvarákó:** Gyalogút mellett (MIHALIK 2007). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007); Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Cigány-hegy (HUDÁK 2001); Ciba-völgy; Nagy-hegy (VOJTKÓ 2001); Méhes-völgy (JUHÁSZ 2008); Tó lápa (VIRÓK 2011). **Hačava:** Pirte (FARKAS R. 2007); Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Háj:** Východné konopiská (BARINA 2007); Hradná stráň (FARKAS R. 2007); Zádielska dolina (ŠUVADA 2011); Okrúhly laz (ŠUVADA 2013); Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2014). **Hidvégardó:** Homokos; Tobolyka (VIRÓK 2004); Nagy-kő (VOJTKÓ 2005); Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Veľký paklán; Dlhé (VIRÓK 2007); Petrov laz (ŠUVADA 2011); Pri dedine (ŠUVADA 2012); Okrúhle (ŠUVADA 2014); Pod Palotou (ŠUVADA 2015). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2011); Stráň (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Éles-hegy (VOJTKÓ 1997); Hegy-erdő; Hegy-tető; Kajta-bérc; Tohonya (VOJTKÓ 1998); Nagy-oldal (VIRÓK 2009); Tohonya-bérc (VIRÓK 2011). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Köves-oldal (VOJTKÓ 2001); Alsó-hegy (FARKAS T. 2009);

Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Lipovník pri Rožňave:** Za brezinami (BARINA 2007). **Perkupa:** Érje-tető; Piszkor (FARKAS R. 2006); Bérc-dűlő; Gelleházi-tető; Görbe-oldal; Görbe-völgy; Nádas; Somos-láb (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008). **Silica:** Podbučie (BARINA 2007); Fabiánka (VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Vinica (VIRÓK 2013). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Hársas-völgy (VOJTKÓ 2001); Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Kalaczkó-tető; Nádas (FARKAS R. 2008); Duna-tető (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Ardai-völgy (VOJTKÓ 2001); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Benke-völgy; Korlát-hegy (JUHÁSZ 2009). **Szin:** Kopolya-bérc (VOJTKÓ 2000); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2005); Csemer-oldal; Gacsa-hegy (FARKAS R. 2007); Berecs (FARKAS R. 2009); Németh-völgy (VIRÓK 2009); Bérc-tető (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Tölgyes-oldal (FARKAS R. 2000); Kavics-dűlő (VOJTKÓ 2000); Jósva-oldal (VIRÓK 2009); Szőlő-hegy (DROZD 2011). **Szögliget:** Nyúzó-tető; Szilvás-oldal (VOJTKÓ 2001); Csipkés-szőlők; Kis-domb; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Meleg-oldal (FARKAS R. 2007). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004); Bodó-oldal (VIRÓK 2007); Túrós-hegy (JUHÁSZ 2008); Parasztnyica (FARKAS R. 2015); Farkasakasztó-hegy (FARKAS T. 2015). **Teresztenye:** Mátyás-kút; Szilvás-oldal (VOJTKÓ 2001); Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Galyaság; Túrós-hegy (JUHÁSZ 2009); Szőlő-oldal (FARKAS T. 2015). **Tornakápolna:** Hely-föld; Mogyorós-tető; Orom-föld; Verő-mál-dűlő (FARKAS T. 2000); Alsó-dűlő (VIRÓK 2004). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Szőlő-tető (VIRÓK 2004); Szőlő-oldal (VIRÓK 2006); Borsó-hegy; Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007); Lászi-puszta (VIRÓK 2009); Borház-oldal (FARKAS R. 2015). **Zádiel:** Hájska stráň (VOJTKÓ 2015).

megj.: Sztyepréteken, sziklagyepekben gyakori.
pozn.: Často na stepných lúkach, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Linum usitatissimum L.

herb.: In valle Boldvavölgy ad pagum Boldvalenke (THAISZ 1909 BP). Slavec: nad obcou, na Plešivskej planine (URVICHIAROVÁ 1984 RBM). Aggtelek: Faggyas-lapos (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2004 DE).
ined.: **Aggtelek:** Zombor-lyuk (VIRÓK 2004); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2012). **Szin:** Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Meggyes-domb (VIRÓK 2007).

megj.: A házi len termesztése évtizedekkel ezelőtt a karszton is megszűnt. Ritkán gyomnövényként lehet vele találkozni kisparcellás szántókon, mezsgyéken.
pozn.: Pestovanie ľanu siateho sa zrušilo aj v krase už pred desaťročiami. Vzácne sa vyskytuje ako burina na malých parcelách ornej pôdy, na medziach.

Mercurialis perennis L.

herb.: Rozsnyó: Jólészi-hegy (GEYER G. 1867 BP). In silvis decl. vallis Szádelői-völgy pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 DE). Szin felett, a vadászlak mögött (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In silvis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR – VOZÁRY 1950 DE). Szilice: Jégbarlang bejáratánál csoportosan (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Silica: Silická planina, Ľadnica (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Silica: Silická planina (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Silická Brezová: Oszton hegy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-

völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Szin Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1987 BP). Plešivec: Plešivecká planina, 0,5 km juzne od hajov (MÁRTONFI 1991 KO). Aggtelek: Kecső-völgy (VIRÓK 2002 DE).

∞

megj.: Üde, humuszos talajú erdőkben, kőtörmelékes és sziklás talajon is gyakori.
pozn.: Často v sviežich lesoch s humóznou pôdou, aj na sutinových a skalnatých pôdach.

Euphorbia amygdaloides L.

syn.: *Tithymalus amygdaloides* (L.) HILL

herb.: Silická planina (MÜLLER s.d. RBM). In silvaticis vallis Szádelővölgy pr. pag. Szádelő (SOÓ – MÁTHÉ 1939 DE). Szádellői völgy (KELLER 1940 BP). In silvis umbrosis fagetis in mt. Alsóhegy pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 DE). In silvis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Szin Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lófej-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Plešivecká planina, 0,5 km juzne od hajov (MÁRTONFI 1991 KO).

∞

megj.: Üde lomberdőkben gyakori. Gyertyános-kocsánytalan tölgyesekben helyenként nagyobb tömegben is megjelenik.
pozn.: V sviežich listnatých lesoch často. V lesoch hrabu a duba zimného sa objavuje miestami aj hromadne.

Euphorbia angulata JACQ.

herb.: Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Aggtelek **(SOÓ 1966)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**. Aggtelek: a nagy-völgyi víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Aggtelek: Béke-barlang, felfedezőági bejárattól délre a 2. víznyelő; Aggtelek: Fekete-tó-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.
ined.: **Aggtelek:** Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2007).

megj.: A Kavicshát mészkerülő tölgyeseiben ritka.
pozn.: Vzácne v acidofilných dubinách na Štrkovom chrbáte (Kavicshát).

Euphorbia cyparissias L.

syn.: *Tithymalus cyparissias* (L.) SCOP.

herb.: In saxosis calcareis supra pag. Aggtelek (JAKUCS 1949 DE). Plešivecká planina, lúky (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Nagy-oldal (FARKAS R. 2001 DE). In declivibus graminosis collis Bába-domb nominati pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BPU).

∞

megj.: Természetes és másodlagos, bolygatott száraz gyepekben is gyakori.

pozn.: Často v prírodných ale aj v sekundárnych, narušovaných suchých travinno-bylinných porastoch.

? **Euphorbia dulcis** L.

syn.: *Tithymalus dulcis* SCOP.

irod.: Slovenská skala pri Jelšave **(HENDRYCH in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Euphorbia epithymoides L.

syn.: *Euphorbia polychroma* A. KERN., *Tithymalus epithymoides* (L.) KLOTZSCH et GARCKE

herb.: Szádelői völgy (SIROKI s.d. DE). In valle Szádelői-völgy (LENGYEL 1906 BP). Szendrő (BUDAI 1907 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In dumetis mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 DE). In rupestribus calcareis montis Kishollókő prope pagum Barka (BOROS 1940 BP). Szádelői-völgy (KELLER 1940 BP). Ad margines sylvarum supra valle Szádelői völgy (VAJDA 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1943 DE). Szádelői völgy (SIROKI 1944 DE). In silvis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). Jósvafő felett a Nagyoldal sziklafüves lejtőjén (JAKUCS 1952 BP). Körtvélyes: Szilicei fennsik D. peremén mészkő sziklák között kisebb csoportokban (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Zádiel (s.coll. 1957 KO). Plešivecká planina (ROMÁN 1959 RBM). Hrhov: Škrapove pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1970 KO). Turniansky Hradny Vrch (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Zádielska planina (MÁRTONFI 1994 KO).

∞

megj.: Sztyepréteken, sziklagyepekben, karsztbokorerdőkben gyakori.
pozn.: Častý na stepných lúkach, v porastoch skalnatých stanovíšť, v krasových teplomilných krovinatých lesoch.

Euphorbia esula L.

syn.: *Tithymalus esula* (L.) HILL, *Tithymalus waldsteinii* SOJÁK

herb.: Szalonna (BUDAI 1909 BP). In pratis, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Szádudvarnok: a községen túl, Szádelő felé, a patak menti füves helyen (HULJÁK 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel: rolá pred dedinou (VOJTÚŇ 1966 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel: pod dedinou pri ceste (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1969 KO).
irod.: Zádiel – Dvorníky, kóta 271 **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Bôrka; Gombasek; Plešivec; Turnianske Podhradie; Zádiel; Zádielske Dvorníky **(DOSTÁL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Gombasek **(MÁJOVSKÝ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Silica **(CHRTEK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**.
ined.: **Aggtelek:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Matesova skala (VIRÓK 2010). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Vápenná stráň (FARKAS R. 2013). **Háj:** Hájska dolina (FARKAS R. 2013). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca

(VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2013). **Komjáti:** Szilasi-rét (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Zsombékos (VIRÓK 2005); Bízó alja (VIRÓK 2013).

megj.: Különböző típusú gyepekben ritka.
pozn.: Vzácne v travinno-bylinných porastoch rôzneho typu.

Euphorbia exigua L.

herb.: In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Szinpetri (JAKUCS 1951 BP). In agris post mersem, pr. pag. Szinpetri (JAKUCS 1951 BP). In agris, prope pag. Szin-Petri (PÓCS 1951 BP). In agris supra vallem Lófej, pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 BPU). Dvorníky – Zádiel, vinica JRD (PAUEROVÁ 1968 KO). Turňa: vinica (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1968 KO). Aggtelek: a falu mellett húzódó extenzív művelésű kisparcellákon (SOMLYAY 1999 BP). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Gömöri utca (VIRÓK 2003 DE). Perkupa: Rahozna (VIRÓK 2005 DE). Szinpetri: Kavics-dűlő (FARKAS T. 2008 MHFT).
irod.: Szin melletti tarlón **(JAKUCS 1951)**. Údolí Miglinc u Drienoveckých lázní; Pole u Dvorníků; Pastviny na úpatí Plešivecké planiny JV od Paškové **(HOLUB 1957)**. Dvorníky nad Turňou: V, ľavá strana cesty, asi v strede medzi obcou a jazerom; Hrhov: V, južné svahy kóty 207 nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom; Zádiel: Zádiel-Dvorníky, kóta 271 **(KRIPPELOVÁ 1974)**. About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Háj **(OSVAČILOVÁ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Jablonov nad Turňou; Silica **(FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Turnianske Podhradie **(SCHIDLAY in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Aggtelek: a településtől délre **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Áji-völgy; Szádelő; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Faggyas-lapos (VIRÓK 2001); Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Baradla eleje; Nagy-Ravaszlyuk-víznyelő (VIRÓK 2004); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008). **Alsótelekes:** Mosó-oldal (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Émál-tető; Kiskertek (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Felső-Tapolca (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Dlhé (ŠUVADA 2014). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007); Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2004). **Komjáti:** Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Silica:** Sobotisko (BARINA 2007). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kápolna-bérc (VIRÓK 2009); Bérc-tető; Berecs (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Finta-berek (FARKAS R. 2005); Kis-domb (FARKAS R. 2008); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Szőlősardói-hegy (VIRÓK 2004). **Tornakápolna:** Hely-föld (VIRÓK 2009); Orom-föld (VIRÓK 2013). **Tornaszentandrás:** Sinka (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borsó-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007); Lászi-puszta (VIRÓK 2009); Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007).

megj.: Extenzív művelésű szántókon, vadföldeken, gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene na extenzívne obhospodarovaných poliach, na poľovníckych políčkach pre zver, v burinových spoločenstvách.

Euphorbia falcata L.

herb.: In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). Tornagörgő (SIROKI 1943 DE). In agris post mersem pr. pag. Szinpetri (JAKUCS 1951 BP). In agris, prope pag. Szin-Petri (PÓCS 1951 BP). In agris supra vallem Lófej pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel: rolá pred dedinou (VOJTÚŇ 1966 KO). Brzotín: rybníky (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Turnianske kotlina, medzi obcami Turňom nad Bodvoom a Drienovecom (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Aggtelek: a falu mellett húzódó extenzív művelésű kisparcellákon (SOMLYAY 1999 BP). Gömöri utca (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2002 DE). Hidvégardó: Homokos (VIRÓK 2004 DE). Jósvafő: Lófej-völgy (VIRÓK 2012 DE).

irod.: Torna mellett **(CHYZER 1905)**. Szin melletti tarlón **(JAKUCS 1951)**. Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká] **(HOLUB 1957)**. Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, južné svahy kóty 207 nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótou 232 a hradskou, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou; Silická Jablonica: SV, južné svahy nad cestou; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom; Turňa nad Bodvou: S, medzi kótou 217 a hradskou; Zádiel – Dvorníky, kóta 271 **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Bôrka **(DOČOLOMANSKÝ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Domica **(DEYL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Domica; Hrhov; Lúčka **(FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Turnianske Podhradie **(HADAČ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Turnianske Podhradie **(OSVAČILOVÁ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Zádielske Dvorníky **(DOSTÁL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Aggtelek: a településtől délre **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

ined.: **Aggtelek:** Faggyas-lapos (VIRÓK 2002); Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Háj:** Malé pole (BARINA 2007). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004); Felső-Tapolca (VIRÓK 2008). **Hrhov:** Ostrov (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2005). **Silická Jablonica:** Horný závoz (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Kis-domb (FARKAS R. 2008); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2012). **Tornanádaska:** Lapos (FARKAS R. 2013). **Varbóc:** Borsó-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007); Lászi-puszta (VIRÓK 2009). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: Extenzív művelésű szántókon, vadföldeken, gyomtársulásokban szórványos.

pozn.: Roztrúsene na extenzívne obhospodarovaných poliach, na poľovníckych políčkach pre zver, v burinových spoločenstvách.

Euphorbia helioscopia L.

herb.: Szalonna (BUDAI 1907 BP). Az Ájipatak baloldali részén, a kenderáztatók előtti parlagon (HULJÁK 1939 BP). In graminosis siccis vallis Ménes pr. pag. Szögliget (SOÓ 1951 DE). Zádiel: rolá pred dedinou (VOJTÚŇ 1966 KO). Aggtelek: Bába-határa (FARKAS T. 2009 MHFT).

irod.: Drienovec; Dvorníky nad Turňou: Z, vrch Hradište, svahy nad cestou; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: severný okraj obce; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, južné svahy kóty 207 nad cestou; Jablonov nad Turňou: Z, kóta 565, južné svahy nad cestou; Silická Jablonica: V, svahy

Bazinovským potokom pri obci; Zádiel – Dvorníky, kóta 271 (**KRIPPELOVÁ 1974**). Hrhov (**FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982**). Plešivec (**DEYL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982**). Zádielske Dvorníky (**DOSTÁL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982**). Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village; Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle (**KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009**).

mscr.: Áji-völgy; Szádelő; Torna (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Bacsó-nyak; Zombor-lyuk (VIRÓK 2004); Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Haragistyai-erdészlak (FARKAS R. 2008); Konkolyos (VIRÓK 2012). **Becskeháza:** Szőlők alja (FARKAS R. 2008); Kiskertek (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Esztramos alja (FARKAS R. 2013). **Bódvaszilas:** Kis-szőkés (FARKAS R. 2013); Kónya (VIRÓK 2015). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les; Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007); Tatárka (FARKAS R. 2015). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Kiskertek (VIRÓK 2007). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Cangó (FARKAS R. 2006); Gát-szög (VIRÓK 2006); Belterület (FARKAS R. 2007); Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Pobrežný háj; Tŕstie (VIRÓK 2007). **Silica:** Studená dolina (BARINA 2007); Pavlač (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007); Semer (FARKAS R. 2014); Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Szin:** Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007); Eresztvény (FARKAS R. 2008); Peres (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2005); Dobódéli-bányató (VIRÓK 2005); Dobó-TSz; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Finta-berek (FARKAS R. 2007); Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Barna-bérc; Kender-sor (VIRÓK 2008); Eszter-tag; Liszi-tető; Mocsolya-völgy; Rémiás-oldal (VIRÓK 2012). **Tornakápolna:** Hely-föld (VIRÓK 2009); Orom-föld (VIRÓK 2013). **Tornanádaska:** Nyilasok (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Sinka (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Meggyes-domb (VIRÓK 2007); Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014). **Včeláre:** Turňa (VIRÓK 2007); Koniarky (FARKAS R. 2013); Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: Extenzív művelésű szántókon, vadföldeken, gyomtársulásokban gyakori.

pozn.: Častý druh na extenzívne obhospodarovaných poliach, na poľovníckych políčkach pre zver, v burinových spoločenstvách.

Euphorbia maculata L.

syn.: *Chamaesyce maculata* (L.) SMALL

herb.: Perkupa: Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2001 DE).

irod.: Perkupa: Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (**VIRÓK et al. 2004**).

ined.: **Szögliget:** Belterület (VIRÓK 2015).

megj.: Ruderális gyomtársulásokban ritka, nem terjed.

pozn.: Vzácne v ruderálnych spoločenstvách burín, nešíri sa.

{**Euphorbia nicaeensis** ALL.}

irod.: Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (**VIRÓK et al. 2004**).

megj.: Az adat téves, az *E. villosa*-ra vonatkozik.

pozn.: Údaj je mylný, vzťahuje sa na *E. villosa*.

Euphorbia peplus L.

herb.: Aggtelek: a faluban (VIRÓK 2002 DE). Jósvafő: parkoló az ANPI-hez vezető út mellett (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Snímek u vesnice Vidová; U vchodu do Zadielské rokle; Nad potokem u Zadielské rokle **(KLIKA 1935)**. Jablonov nad Turňou; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Aggtelek: a falu kertjeiben **(VIRÓK et al. 2004)**.
ined.: **Aggtelek:** Faggyas-lapos (VIRÓK 2002). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2006). **Jósvafő:** Törőfej-völgy (VIRÓK 2011).

megj.: Ruderális élőhelyeken ritka.
pozn.: Vzácne na ruderálnych stanovištiach.

Euphorbia platyphyllos L.

syn.: *Tithymalus platyphyllos* (L.) HILL

herb.: Thal von Szádellő (PAX 1898 BP). Szalonna (BUDAI 1907 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In locis argillaceis ad abberem ferreviae pr. pag. Szilas (HULJÁK 1933 BP). Bódvaszilas: az első pályahídról vezető gát cserjésében (HULJÁK 1933 DE). Pelsőc: a Nagyhegy tető élén; az út menti erdő szélén (HULJÁK 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Tornagörgő (SIROKI 1943 BP). In graminosis vallis Jósva-patak inter pag. Jósvafő et fontem Jósva (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). In pascuis vallis Telekes-völgy prope Alsótelekes (BOROS 1953 BP). In pascuis pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Szögliget: Meleg-oldal (VIRÓK 2003 DE). Jósvafő: Szelce-völgy (FARKAS T. 2008 MHFT).
irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. In pascuis vallis Miglinc prope Šomody **(DOMIN 1939a)**. Nad obcí Brzotín **(DOSTÁL in CHRTEK & KŘÍSA 1971)**. Háj: Hájska dolina **(CIGÁNOVÁ in CHRTEK & KŘÍSA 1971)**. Hrhov **(MARVANOVÁ in CHRTEK & KŘÍSA 1971)**. Mezi Plešivcem a Dlhou Vsou, Hosúsovem **(ŠVESTKA in CHRTEK & KŘÍSA 1971)**. U obce Silická Brezová **(DOSTÁL in CHRTEK & KŘÍSA 1971)**. Turňa nad Bodvou **(ISMERETLEN in CHRTEK & KŘÍSA 1971)**. U obce Zádiel **(DEYL in CHRTEK & KŘÍSA 1971)**. Drienovec: V, kúpele, medzi cestou a železničnou traťou; Hrhov; Hrhov: V, južné svahy kóty 207 nad cestou; Hrhov – Dvorníky, kóta 204, ľavá strana cesty; Hrhov: V, medzi kótou 232 a hradskou, južné svahy nad cestou; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom; Turňa nad Bodvou: JJZ, medzi ľavým brehom rieky Turny a ľavou stranou cesty; Zádiel; Zádiel – Dvorníky, kóta 271 **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Zádielske Dvorníky **(BRYM in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Zádielske Dvorníky **(DEYL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Slavec: nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004). **Becskeháza:** Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Gedony-rét (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Pap-erdő-tető (FARKAS R. 2013). **Felsőtelekes:** Belterület (VIRÓK 2009). **Háj:** Dolné lúky (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2003).

Komjáti: Káposztás-kert (VIRÓK 2006); Szőlő-máj (VIRÓK 2009); Szokolóczki-féle-telek (FARKAS R. 2013). **Pašková:** Za záhradami (FARKAS R. 2013). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Bláznivec (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina (VIRÓK 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mohos-galya (VIRÓK 2007); Kápolna-bérc (VIRÓK 2009); Hat-gát (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Nagy-rét (VIRÓK 2006); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Barna-bérc (VIRÓK 2010); Eszter-tag (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Falu-földek (VIRÓK 2010). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Kupárka-oldal (VIRÓK 2004); Orom-föld (VIRÓK 2013). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; Sinka; Templom-hegy; TSz-földek (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borsó-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007); Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014). **Včeláre:** Koniarky (FARKAS R. 2013).

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách polí.

Euphorbia salicifolia HOST

herb.: Zádiel: pod dedinou pri ceste (VOJTÚŇ 1968 KO). Szögliget: Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Silica **(FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Jelšavská Teplica: Stráň; Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**. Nad vodnou nádržou v Gemerskom Milhosti; J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca **(MIADOK 1991)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2008). **Jósvafő:** Gergés-lápa; Hegy-erdő (VIRÓK 2006); Gerge-bérc (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Alsó-hegy (FARKAS T. 2009). **Perkupa:** Érje-tető; Piszkor (FARKAS R. 2006); Bakó-fej (VIRÓK 2014). **Silica:** Syslia diera (BARINA 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Gacsa-hegy; Kuhogy (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2005); Ménes-völgyi-tározó (FARKAS R. 2006). **Szőlősardó:** Farkasakasztó-hegy (FARKAS R. 2004); Bodó-oldal (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Alsó-dűlő (VIRÓK 2004); Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007); Henc-völgy (VIRÓK 2008); Borház-oldal (FARKAS R. 2009).

megj.: Száraz gyepekben, mezsgyékben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých travinno-bylinných porastoch, na medziach.

{**Euphorbia seguieriana** NECK.}

irod.: Zwischen Dvorníky und Zádiel, östlicher Hügel, SSW-Hang **(KRENDL 2003)**.

megj.: A faj a térségben nem fordul elő, az adat feltételezhetően téves.
pozn.: Druh sa v oblasti nevyskytuje, údaj je pravdepodobne chybný.

? **Euphorbia stricta** L.

mscr.: Alsótelekes: Telekes-völgy, felső tág része, Cinegés pusztán alól, a forrásnál **(BOROS 1953)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan, ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu je neistý, je potrebé overenie.

Euphorbia villosa WALDST. et KIT.

herb.: Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Földszén-völgy (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2004 DE). Hidvégardó: Nagy-nyilas (VIRÓK 2016 DE).
ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2006).

megj.: A Kavicshát és a Bódva-völgy kiszáradó láprétjein ritka.
pozn.: Vzácne na vyschýnajúcich slatinných lúkach na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) a v údolí Bodvy.

Euphorbia virgata WALDST. et KIT.

herb.: Zádiel: pole za dedinou (VOJTÚŇ s.d. KO). Szalonna (BUDAI 1909 BP). Szilice: az országút menti földek körül a tető elején (HULJÁK 1939 BP). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1969 KO). Jósvafő: Gergés-lápa (VIRÓK 2006 DE). Komjáti: Kiskertek (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Szádelő község **(THAISZ 1910a)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Kota 420 u Dľhé Vsi; Pahorky v nejbližším okolí Dvorníků; Kečovo: stráň nad jeskyní Domica **(HOLUB 1957)**. Slavec: Gombasek felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Dlhá Ves: popri ceste smerom na Ardovo, úpätie Viničného vrchu **(HROUDA in KOCHJAROVÁ 1997)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Százholdas; Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006). **Alsótelekes:** Mosó-tető (FARKAS R. 2009). **Bódvaszilas:** Szabó-pallag (GRUBER P. 2000). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (VIRÓK 2009). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Tohonya (VIRÓK 2001); Szőlő-hegy (VIRÓK 2002). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Nádas (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002); Bánya-oldal (VIRÓK 2011). **Silica:** Studená dolina (BARINA 2007); Fabiánka; Pavlač (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Pletenica (BARINA 2007); Dubica (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Duna-tető; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2011). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Gacsa-hegy (FARKAS R. 2007); Berecs (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Csipkés-szőlők; Kápolna-tető; Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Mocsolya; Rémiás-oldal (VIRÓK 2007). **Szőlősardó:** Zabanyik-hegy (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006). **Tornakápolna:** Mogyorós-tető; Verő-mál-dűlő (FARKAS T. 2000). **Varbóc:** Lászi-puszta (VIRÓK 2008); Borház-tető (FARKAS R. 2009); Borház-oldal (FARKAS R. 2015).

megj.: Száraz, félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých, polosuchých travinno-bylinných porastoch.

Dictamnus albus L.

herb.: Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO).
irod.: Keřnaté stráně nad Plešivcem a i jinde **(DOSTÁL 1936d)**. Lesní okraje S a SZ od koty 335 V od Ardova; Plešivec: [Bučina] světliny na jižním svahu hřebene S od údolí Rozko nad cestou Plešivec – Silická Brezová; Vrch Liszuňa [Lysina] u Plešivce **(HOLUB 1957)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(HORVÁTH 1997)**. Plešivec: Plešivecká stráň **(ŠUVADA 2006)**.

ined.: **Alsótelekes:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2004); Kis-völgy-tető (VIRÓK 2005). **Ardovo:** Grófske (ŠUVADA 2015). **Rudabánya:** Szén-völgy-tető; Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002); Csák-rét (VIRÓK 2011). **Szalonna:** Duna-tető (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Benke-völgy; Közép-hegy (VOJTKÓ 2001); Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Korlát-hegy (JUHÁSZ 2009). **Varbóc:** Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken, bokorerdőkben ritka. A Rudabányai-hegységben szórványos.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach, v krovinatých lesoch. Vyskytuje sa roztrúsene v pohorí Rudabányai-hegység.

Ailanthus altissima (MILL.) SWINGLE
syn.: *Ailanthus glandulosa* DESF.

herb.: Na brehu potoka Miglinc, k. ú Drienovec (KARASOVÁ 1994 RBM).
mscr.: Tornanádaska: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2000); Felső keskeny (VOJTKÓ 2001); János-völgy (SZMORAD 2007). **Drienovec:** Urbársky les (FARKAS R. 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (FARKAS R. 2001); Kecske-vár (VIRÓK 2012); Kis-hegy (PINTÉR 2014). **Hosťovce:** Dlhý vrch (VIRÓK 2012). **Jósvafő:** Tohonya-völgy (VOJTKÓ 1998). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Ubocs-hegy (VOJTKÓ 1999); Kobujanka (FARKAS R. 2008). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (SZMORAD 1996); Alsó-hegy alja (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Siket-völgy (FARKAS R. 2003).

megj.: A karszton vélhetően kopárfásítás céljából telepítették, ennek következtében például az Esztramos-hegy környékén vagy az Alsó-hegy déli letörésén és északkeleti végén gyakori. Többfelé kivadul és özöngyomként terjed.
pozn.: V krase druh introdukovali asi v rámci zalesňovania holých miest, v dôsledku čoho je častý napr. v okolí vrchu Esztramos-hegy alebo na južnom zráze a severovýchodnom konci Dolného vrchu. Na viacerých miestach splanieva a šíri sa ako invázna rastlina.

Polygala amara L.

herb.: Turňa nad Bodvou (MÜLLER s.d. RBM). Szádelő: in rupibus calcareis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rup. calcareis humidis vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In dumetis calcareis versus Szádelői-kő, supra pag. Torna (JÁVORKA 1939 BP). In rupestribus calcar. vallis Szádelői-völgy prope pag. Szádelő (BOROS 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1996 BP). Bôrka: Hámor (FARKAS R. 2016 DE).
irod.: U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Brzotín: Silická planina **(KLÁŠTERSKÝ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Hájska dolina **(FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Jelšava: Slovenská skala **(DOSTÁL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Zádiel **(ISMERETLEN in JALOVIČIAROVÁ 1989)**.
ined.: **Aggtelek:** Mézna-tető (VOJTKÓ 1998). **Háj:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2010); Bodnárka (ŠUVADA 2012). **Hrhov:** Veľký paklán (ŠUVADA 2011). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sziklagyepekben, sziklás talajú erdőkben ritka. Az Alacsony-karsztra vonatkozó adatai valószínűleg tévesek.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť, v lesoch so skalnatou pôdou. Údaje výskytu v Nízkom krase sú pravdepodobne nesprávne.

? **Polygala amarella** CRANTZ

irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1936d)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan, ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu je neistý, je potrebé overenie.

Polygala comosa SCHKUHR

herb.: In herbidis ad pagum Szepsi (LENGYEL 1905 BP). Kuntapolca: A pelsőci fensík tetejének Páskaháza és Kún taplóca közötti részén (HULJÁK 1908 BP). In montibus inter valles Áj et Szádelő, prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). Pelsőc: a Nagyhegy W részén, a Hársbérc erdei út cserjésének füves tisztásán (HULJÁK 1941 BP). Pelsőc: a Nagyhegy W gerincéle mentén, az 559 magaslat körüli tebrek hegyi kaszálóján (HULJÁK 1941 BP). Vígtelke: a Nagyhegy tető SO részén, a Szontagh vágás erdei kaszálóján (HULJÁK 1941 BP). Martonyi körül réteken (JAKUCS 1951 BP). In graminosis ad vall. Ménesvölgy pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In pratis humidis mt. 387 ad mt. Hegytető supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Jósvafő: Nagyoldal (JAKUCS 1952 BP). Szádelő: hegytetői rét (ROMÁN 1956 RBM). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielsky kameň, triangulačný bod (VOJTÚŇ 1970 KO). Turňan. hradný vrch (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Jósvafő: Nagy-oldal (GOTTHÁRD 1978 MM). Szin – Szelce-puszta között, útszéli sziklákon (GOTTHÁRD 1982 MM). In pratis montanis ad viam versus praed. Szelce-puszta ducentem pr. pag. Szin (SZUJKÓ-LACZA 1983 BP). Bódvarákó: Esztramos-hegy (SZOLLÁT 1989 BP). Jósvafő: Szod-tető [Fertős-tető], Nagy-oldal (SZOLLÁT 1989 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Dobos, határsáv (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas (VOJTKÓ 1997 BP). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2001 BP). Aggtelek: Szelcepuszta, Verő-tető (VOJTKÓ 2004 BP). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2006 DE). Bódvaszilas: Szabó-pallag (FARKAS T. 2008 MHFT).
irod.: Aggtelek: a Nagy-völgy D-i oldalán **(BUDAY 1980b)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Plešivec: Ostrý vŕšok **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Jósvafő: Nagy-szod-völgy; Plešivec: Široké; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: Borház-tető **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
mscr.: Áji-völgy; Szádelői-fennsík; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Felső-Andrási-nyilas; Galya-tető; Közép-hegy; Ló-kosár; Tó-hegy (VIRÓK 2006); Haragistyai-erdészlak (VIRÓK 2007); Kató-lápa (VIRÓK 2008); Kék-kő-völgy (FARKAS T. 2009); 20-as határkaró töbre; Nagy-nyilas; Százholdas (FARKAS R. 2010). **Alsótelekes:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2005). **Becskeháza:** Dolomitbánya; Keleti-kert alja

(VIRÓK 2007). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Zsombékos (VIRÓK 2012). **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Cigány-hegy (HUDÁK 2001); Tó lápa (VIRÓK 2007); Töbrös (VIRÓK 2012). **Hačava:** Nižný Ferteš; Spodné lúky (VIRÓK 2007); Baňa (VIRÓK 2013). **Háj:** Pod Miglincom (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005); Töviskes (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky; Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 2004); Nemes (FARKAS R. 2006); Gergés-lápa; Lipinye (VIRÓK 2006); Fertős-tető (FARKAS R. 2007); Tohonya-gallya (FARKAS R. 2010); Szelcei-oldal (VIRÓK 2012). **Jovice:** Zákosy (VIRÓK 2007). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Silický kút; Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Almafa-tető (FARKAS R. 2006); Temető-bérc (FARKAS R. 2009). **Plešivec:** Lúčka (FARKAS R. 2013). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2006). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Nagy-parlag (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010). **Szin:** Kis-eresztvény (SZMORAD 1998); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kopolya-tető (FARKAS R. 2006); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Mohos-galya; Őzes-bérc (VIRÓK 2007); Miska-föld (FARKAS R. 2009); Berecs (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Bükkös-tető (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Kis-Poronya; Nyírjes; Páska-gyep (FARKAS R. 2005); Éles-tető (FARKAS R. 2006); Mocsolya (VIRÓK 2007); Mocsolya-völgy (BURINDA 2008); Kobujanka (FARKAS R. 2008); Rémiás-oldal (VIRÓK 2012). **Teresztenye:** Teresztenyei-fennsík (HUDÁK 2001); Nyíres-dűlő (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006). **Tornaszentjakab:** Bodor (VIRÓK 2015). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Hársas-hegy (FARKAS R. 2008).

megj.: Félszáraz és száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v polosuchých a suchých travinno-bylinných porastoch.

Polygala major JACQ.

herb.: Martonyi (BUDAI 1909 BP). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1911 BP). In fruticetis montis Mohos-galya inter pagos Szögliget et Szin (BOROS 1928 BP). In collibus graminosis inter fontem Lófej-forrás et vallem Ménes-völgy prope Szilice (BOROS 1937 BP). In pratis ad marg. silv. pedis montis ad Jólész (BOROS 1939 BP). In declivibus fruticosis-silvaticis montis supra pagum Jászóvár (RIGLER 1939 KO). In decliv. petrosis calcar. merid. collium ad Domica prope pagum Gömörhosszúszó (BOROS 1940 BP). In pratis montanis inter pag. Perkupa et Jósvafő (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). In pratis montanis supra pag. Varbóc (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). Hárskút: az autóút 475 jelzésű kanyarodója alatt; az út fölötti kaszálón (HULJÁK 1941 BP). Szelce-puszta, Szin felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In pratis montanis inter pagos Perkupa et Jósvafő (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1949 BPU). In pratis montanis pr. pag. Martonyi (JAKUCS 1951 BP). In apertis silvarum ad Tornakápolna (BOROS 1953 BP). Plešivecká planina (SÁROSTELEKY 1959 RBM). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Szinpetri (SIROKI 1974 DE). In pratis montanis ad viam versus praed. Szelce-puszta ducentem pr. pag. Szin (SZUJKÓ-LACZA 1983 BP). Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Pr. pag. Jósvafő (SZERDAHELYI 1989 BP). Pr. pag. Jósvafő, inter Lopó-galya et Lókosár (SZERDAHELYI

1990 BP). Silická planina, v kolí Mušky (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Szinpetri: Jósva-völgy (FARKAS R. 1998 DE).

irod.: Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici (**BRYM 1932**). Pelsőc: a Nagyhegy gerincéle alatt (**HULJÁK 1942**). Keřnaté pastviny nad Gerlachovskými skalami v severní části Plešivecké planiny (**HOLUB 1953**). Szinpetri: Szőlő-hegy (**BOROS 1954**). Jelšava: [Podbreziny] Pod záp. svahy Slovenská skaly; Jelšava: Žobrácka dolina; Jelšava: od Prihradzan k Jelšavě; Jelšavská Teplica: [Červenica] pod sváhy Malých horek (**HENDRYCH 1957**). Meze a lesní okraje S a SZ od koty 335 V od Ardova; Lesní okraj J od Ardova; Pahorek mezi vrchem Nagy hegy u Ardova a kotou 420 [Vysoká]; Kota 420 u Dl'hé Vsi; Pahorek SV od Dvorníků; Louky a lesní světliny mezi Kečovem a Silickou Brezovou; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Kečovo: pahorek JV od vrchu s jeskyní Domicou; Kečovo: meze při cestě od Domice k maďarské hranici [Poroňa]; Vrch Liszuňa [Lysina] u Plešivce; Plešivec: [Ostrý vŕšok] pastviny na Plešivecké planině při kotě 691 S od vrchu Nagy hegyes; Plešivec: [Široké] křovinatý jižní svah Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Plešivec: svahy Plešivecké planiny při výstupné cestě na planinu od Nižného Hamoru (**HOLUB 1957**). E viciniis pagorum Ardovo (**HENDRYCH 1963**). Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Štítnik: [Plešivské stráne] Stráne (**HÁBEROVÁ 1988**). Dlhá Ves: popri ceste smerom na Ardovo, úpätie Viničného vrchu (**HROUDA in KOCHJAROVÁ 1997**). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Szőlősardó: Henc-völgy menti dombok; Szőlősardó: Farkasakasztó-hegy; Teresztenye: Túrós-hegy; Tornakápolna: Mogyorós-tető; Varbóc: Bokány-tető; Varbóc: Lászi-tanya (**SZMORAD 1999**). Bódvaszilas: Akasztó-part; Perkupa: Almafa-tető; Perkupa: Őr-hegy; Szin: Arany-hegy; Szin: Beátus; Varbóc: Borház-tető (**SZMORAD 2000**). SV od obce Silická Jablonica (**KARASOVÁ & ŠTEKLÁČOVÁ 2003**). Aggtelek: Baradla eleje; Szin: Nyúzó-tető, déli lejtője; Szögliget: Várgyó; Szögliget: [Zábozi-szőlők] Záboz-hegy déli oldala (**VOJTKÓ 2004**). Plešivská stráň nad obcou Plešivec [Široké] (**ŠUVADA 2006**). Jósvafő: Kő-völgy; Slavec: Gombasecká stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Jósvafő: Szőlős-oldal (**TÓTH J.P. et al. 2010**). Perkupa: Mester-hegy; Perkupa: Piszkor; Teresztenye: Galyaság (**FARKAS 2011**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

mscr.: Szögliget (**BOROS 1922**). Aggtelek: Kecső-völgy; Jósvafő: [Törőfej-völgy] a Jósva-patak-völgye a Baradla nyílás alatt, az új autóút mentén (**BOROS 1936**). Aggtelek: a Lófej-forrás és a Ménes-forrás közti tetők nyílt, füves erdőszéli helyein; Aggtelek: Kecső-völgy, a Kishegy alatt (**BOROS 1937a**). Miglinc-völgy (**THAISZ 1937**). Berzéte: erdőszéli agyagos legelő a hegy lábán, a Harangozó-puszta – szeszgyár – táján (**BOROS 1939**). Jósvafő (**BOROS 1948**). Jósvafő: [Fertős-tető] fennterség a Verőtetőig, nyugat felé a Lófej-forrás feletti részekig Szinpetri: Kavacs-tető a Bojamér felé vezető út fölött; Szinpetri: Kavacs tető, az előbbi út fölött, a 407 m-es pont alatt [Arany-völgy]; Tornakápolna: erdőszéli gyepes helyen a forrás felett; Tornakápolna: Borház-kút-forrás, füves lejtő a forrás fölött (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Csiszár-nyitás; Haragistyai-tag; Juh-lápa; Káposztás-bérc; Kató-lápa; Kék-kő-völgy; Lófej-oldal; Lófej-tető; Luzsok; Mogyorós-kúti-rétek; Nyilas-tag; Pásztor-völgy; Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997); Ló-kosár (SZMORAD 1998); Határ-Kis-hegy (VOJTKÓ 1998); Alsó-Andrási-nyilas (VOJTKÓ 1999); Hollófészek-

völgy (VIRÓK 2004); Seméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Baradla-tető; Faluközi-tag (FARKAS S. 2007); Hosszú-völgy (SZMORAD 2007); Mész-hegy – Dobosi (VIRÓK 2007); Andrási-oldal (VIRÓK 2008); Százholdas (VIRÓK 2012). **Alsótelekes:** Belterület; Középső-part; Templomka (SZMORAD 1998); Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Szőlő-hegy (VIRÓK 2005); Mosó-tető (HUBER 2006). **Ardovo:** Grófske (ŠUVADA 2015). **Becskeháza:** Dolomitbánya (VIRÓK 2007). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (MIHALIK 2008). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal; Miklós-hegy; Nyerges (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Matesova skala (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Rét-patak völgye (VOJTKÓ 1997); Bodocs (VOJTKÓ 1999); Cigány-hegy; Méhes-tető (HUDÁK 2001); Ciba-völgy; Nagy-hegy; Pitics-hegy; Tilalmas-tető; Tó lápa; Töbrös (VOJTKÓ 2001); Boroszló (JUHÁSZ 2007); Bika kaszálója; Pap-erdő alja (SZMORAD 2007); Méhes-völgy (JUHÁSZ 2008); Boros-töbör (JUHÁSZ 2009); Kőszer-oldal (DROZD 2010); Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (PINTÉR 2014). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007); Nižný vrch (ŠUVADA 2011). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Gergés-lápa (SZMORAD 1997); Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető; Tohonya (VOJTKÓ 1997); Hegy-erdő; Hegy-tető; Kajta-bérc; Láz-kert (VOJTKÓ 1998); Kopasz-tető; Köves-bérc; Porcogó (FARKAS T. 1999); Tarjáni-hegy (VOJTKÓ 1999); Tohonya-bérc (VIRÓK 2002); Karácsony-völgy (FARKAS R. 2006); Éles-hegy (SZMORAD 2010). **Kánó:** Köves-dűlő (SZENTGYÖRGYI 1997). **Kečovo:** Čertová diera; Horná lúka (VIRÓK 2008). **Kružna:** Lesecká dolina (VOJTKÓ 2015). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska; Vyšné komorné (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Kereszt-oldal; Két út köze; Szőlő-hegy (VOJTKÓ 2001). **Nováčany v Gemeri:** Široká (ŠUVADA 2010). **Perkupa:** Temető-bérc (VOJTKÓ 2001); Érje-tető; Nádas (FARKAS R. 2006); Hajagos (HUBER 2008); Bérc-dűlő (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2015). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002); Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silica:** Doma (BARINA 2007); Fabiánka; Pavlač; Sobotisko (VIRÓK 2013); Gatov háj (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch; Okrajisko (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Jurajovo (ŠUVADA 2014); Bukový vrch; Vinica (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Négyszögűek (VOJTKÓ 2001); Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Nádas (HUBER 2006); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Duna-tető; Kalaczkó-tető (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Farkas-völgy; Korlát-hegy (VOJTKÓ 2001); Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Benke-völgy (JUHÁSZ 2009); Közép-hegy (JUHÁSZ 2010). **Szin:** Berecs (VOJTKÓ 1998); Csemer-oldal (SZMORAD 1999); Kis-Kopolya-völgy; Kopolya-bérc (VOJTKÓ 2000); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2003); Gacsa-hegy; Kuhogy; Napszalajtó (FARKAS R. 2007); Kis-eresztvény (SZMORAD 2007); Kis-Szövetény-völgy (FARKAS R. 2008); Kápolna-bérc (VIRÓK 2009). **Szinpetri:** Tölgyes-oldal (FARKAS R. 1998); Kavics-dűlő; Vég-völgy (VOJTKÓ 2000); András-oldal; Arany-völgy; Bakos-völgy; Hosszú-oldal; Magas-galya (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Ubocs-hegy (VOJTKÓ 1999); Mocsolya-völgy; Nagy-Bene-bérc (VOJTKÓ 2000); Kis-domb; Nyúzó-tető; Óvár; Záboz-hegy (VOJTKÓ 2001); Csipkés-szőlők; Nyírjes (FARKAS R. 2005); Rémiás-oldal (FARKAS R. 2006); Kecskés (VIRÓK 2007); Mál-oldal (FARKAS R. 2008); Vár-bükk (MIHALIK 2008); Demes (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Dombsor (SZMORAD 1998); Falu-földek; Henc-völgy (SZMORAD 1999); Nyírjes (VIRÓK 2001). **Teresztenye:** Csurkó-lápa (VOJTKÓ 1998); Almás-szőlő; Teresztenyei-fennsík (FARKAS T. 2000); Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Mátyás-kút; Szilvás-oldal (VOJTKÓ 2001); Nyíres-dűlő (JUHÁSZ 2008); Hosszú-dűlő (FARKAS T. 2015). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VOJTKÓ 2000); Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Orom-föld (VOJTKÓ 2001); Csató-oldal (VIRÓK 2007); Hely-föld

(JUHÁSZ 2008); Szőlő-tető (FARKAS T. 2009). **Varbóc:** Borház-oldal; Szőlő-oldal (SZMORAD 1999); Szőlő-tető (VIRÓK 2004); Hapu-tető; Vadalmafa-dűlő (FARKAS R. 2006); Borsó-hegy (HUBER 2008).

megj.: Sztyepréteken, félszáraz gyepekben és sziklagyepekben gyakori.
pozn.: Často na stepných lúkach, v polosuchých travinných porastoch a v porastoch skalnatých stanovíšť.

Polygala vulgaris L.

herb.: In herbidis ad pagum Szepsi (LENGYEL 1905 BP). In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). Domica (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Sorožka, výhliadka, medzi Vár domb a Hradišťom (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: Hulladéklerakó [Szeméttelepi-gyepek] (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Aggtelek: a nagy-völgyi útelágazás előtt; Aggtelek: a nagy-völgyi víznyelő völgy előtti széles völgytalp; Aggtelek: a Nagy-völgy eleje; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov; Plešivec: Wiese im Waldteil des Karstplateaus Koniarska planina **(MIADOK 1986)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Dudáš, Malá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**.
mscr.: Szögliget: Kútfej-erdészlak **(BOROS 1922)**. Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1937)**. Berzéte: erdőszéli agyagos legelő a hegy lábán, a Harangozó-puszta – szeszgyár – táján **(BOROS 1939)**. Aggtelek: Kavicshát **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Lófej-tető (VOJTKÓ 1997); Szár-hegy (VOJTKÓ 1999); Baradla eleje; Nagy-völgy (VIRÓK 2004); Többrös-legelő (VIRÓK 2005); Csiszár-nyitás (FARKAS T. 2009). **Becskeháza:** Nyírjes (VIRÓK 2008). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hačava:** Kaplnka; Spodné lúky (ŠUVADA 2012). **Háj:** Predné pasienky (VIRÓK 2008); Pod Miglincom (ŠUVADA 2014). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2004). **Hrhov:** Nižný vrch; Pavlovský vrch (ŠUVADA 2011); Veľký paklán (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (VIRÓK 2007); Dolné pasienky (ŠUVADA 2011). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009). **Lúčka pri Hrhove:** Mútne (VIRÓK 2007). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2014). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (ŠUVADA 2014). **Silica:** Štefanska lúka (ŠUVADA 2012); Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013); Čaban (VIRÓK 2013); Garbockovo; Gatov háj; Sobotisko (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Bláznivec; Breziny (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Jurajovo (ŠUVADA 2014); Vinica (ŠUVADA 2015). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szin:** Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (FARKAS T. 2000). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011). **Zádiel:** Stuhnutý (ŠUVADA 2015).

megj.: A Kavicshát mészkerülő gyepjeiben gyakori, máshol kisavanyodó élőhelyeken szórványos. A subsp. *vulgaris* alfaj mellett előfordul a subsp. *oxyptera* (RCHB.) LANGE is.
pozn.: Častý druh acidofilných travinno-bylinných porastov na Štrkovom chrbáte (Kavicshát), inde, na zakyslených stanovištiach roztrúsene. Popri poddruhu subsp. *vulgaris* sa vyskytuje aj subsp. *oxyptera* (RCHB.) LANGE.

* **Rhus typhina** L.

ined.: **Jósvafő:** Kecső-oldal (SZMORAD 2005). **Szögliget:** Zábozi-szőlők (VIRÓK 2012).

megj.: Településeken többfelé ültették, ennek következtében ritkán természetes gyepekben is megjelenik. Csak mérsékelt ütemben terjed.
pozn.: V obciach sa sadil na viacerých miestach, v dôsledku čoho sa objavuje aj v prírodných v travinno-bylinných porastoch. Šíri sa iba miernym tempom.

Cotinus coggygria SCOP.

herb.: Culta in horto, pr. pag. Tornanádaska (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE).
irod.: Tornanádaska felett, a déli karsztos lejtőkön **(DÁNIEL in DOMOKOS 1948)**. Slavec: SW, Veľký vrch SE **(HOLUB in BERTOVÁ 1984)**. Slavec: Velká stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Plešivec: [Lúčka] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Slavec: Slavecká stráň **(ŠUVADA 2006)**.
ined.: **Tornanádaska:** Alsó-hegy (SZŰTS 1999).

megj.: Az Alsó-hegy tornanádaskai szakaszán lévő állomány a kastélyparkból vadult ki. A Pelsőci-fennsík sziklaletörésein viszont őshonos. Dísznövényként néhol ma is ültetik.
pozn.: Populácia na Dolnom vrchu pri obci Tornanádaska splanela z parku pri kaštieli. Na skalných zrázoch Plešiveckej planiny je však pôvodným druhom. Aj v súčasnosti sa občas vysadzuje ako okrasný strom.

Acer campestre L.

herb.: In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Ad Berzéte (LENGYEL 1911 BP). In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In m. Nagyhegy supra Pelsőc (LENGYEL 1924 BP). Szin: a Hamuzsírvölgy legelőjének delelőjén (HULJÁK 1937 BP). Tornanádaska: Csináltút-tető (NAGY V. 1951 BP). Turňa nad Bodvou: stráň, vinica (KREJZLOVÁ 1974 RBM). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Silická planina, pri vchode do objiktu jaskyne domica (KARASOVÁ 1993 RBM). Pelsőcardó: Skalica (VIRÓK 2007 DE).

∞

megj.: Erdőkben – az egyöntetű bükkös állományokat leszámítva – gyakori elegyfa.
pozn.: V lesoch – okrem homogénnych porastov bučín – je častou prímesovou drevinou.

Acer negundo L.

ined.: **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2013). **Bódvaszilas:** Bencze (VIRÓK 2014). **Hidvégardó:** Kút-fej; Sas-patak (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Kapustník (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Belterület (SZMORAD 2005); Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Bódva (VIRÓK 2012); Bízó alja (KOVÁCS 2014); Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2014). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2005); Liba-mező (KOVÁCS 2014). **Szögliget:** Hadi út alja (VIRÓK 2013). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2002); Csorba-kő (SZMORAD 2006).

megj.: A Bódva-völgyben a főút és a vasút mezsgyéjében szórványos. A karszt déli részén patak menti ligeterdőkben, ruderális élőhelyeken ritka. Terjedőben.

pozn.: Roztrúsene na medziach pri cestách a železničných tratiach v údolí Bodvy. Vzácne v južnej časti krasu v lužných lesoch pri potokoch a na ruderálnych stanovištiach. Šíri sa.

Acer platanoides L.

herb.: A Szádelői völgyben, a Király Víz forrásnál (HULJÁK 1911 BP). In silvaticis inter Jólész et Berzéte supra oppidum Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).

∞

megj.: Üde, kissé sziklás talajú erdőkben gyakori elegyfa. A törmeléklejtő-erdők, valamint az üde szikla- és szurdokerdők jellegzetes juharfaja.

pozn.: Je častou prímesovou drevinou v sviežich lesoch s mierne skalnatou pôdou. Typický druh javora v sutinových lesoch ako aj v sviežich lesoch vápencových skál a v roklinových lesoch.

Acer pseudoplatanus L.

herb.: Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelő: a szádelői völgyben a Cukorsüveg körül az út mentén (HULJÁK 1911 GAH). Szádelő: in valle Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In silvaticis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). In silvis vallis Jósva-patak inter pag. Jósvafő et fontem Jósva (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).

∞

megj.: Üde erdőkben, különösen mély talajú bükkös állományokban és szurdokerdőkben gyakori elegyfa.

pozn.: Častá prímesová drevina v sviežich lesoch, hlavne v porastoch bučín s hlbokou pôdou a v roklinových lesoch.

Acer saccharinum L.

herb.: Hidvégardó: Bódva (VIRÓK 2016 DE).

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (SZMORAD 1997). **Jósvafő:** Belterület (SZMORAD 2015). **Szögliget:** Berek-völgy (SZMORAD 1997).

megj.: Erdőszéleken, fiatalosokban, települések belterületén telepszik meg ritkán. A Bódva-völgyben ligeterdőben is megjelent, egyelőre ritka.

pozn.: Vzácne sa usadí na okrajoch lesov, v mladých lesoch, v intraviláne usadlostí. Objavil sa aj v lužných lesoch údolia Bodvy, zatiaľ vzácne.

Acer tataricum L. *map*

herb.: In fruticetis prope pag. Rudabánya (KÁRPÁTI 1929 BP). In apertis silvarum vallis rivi Kecső prope Aggtelek (BOROS 1936 BP). Slavec: vychodne svahy Presovskych hor. (LAFFER 1966 KO). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP).

∞

megj.: Köves, száraz talajon álló erdőkben, cserjésekben gyakori, a Magas-karszton szórványos. A karszt déli részén – különösen az ún. Szinpetri Mészkő alapkőzetű területeken – néhol nagyobb tömegben is látható.

pozn.: Častý v lesoch, krovinách s kamenistou, suchou pôdou, vo Vysokom krase roztrúsene. V južnej časti krasu – obvzlášť na územiach s podložím z tzv. vápenca súvrstvia szinpetri – sa objavuje miestami aj hromadne.

Impatiens glandulifera ROYLE

herb.: Hidvégardó: Bódva (VIRÓK 2016 DE).

irod.: Dvorníky nad Turňou **(KONTRIŠOVÁ in BOHUŠOVÁ 1992)**. Háj: potok na začiatku a na konci obcek **(VALACHOVIČ in BOHUŠOVÁ 1992)**. Dvorníky nad Turňou: pri potoku na okraji obce **(VLČÁKOVÁ in BOHUŠOVÁ 1992)**. Turňa nad Bodvou: nad potokom pri trati **(ELIÁŠ 1993)**.

ined.: **Pašková:** Štítnik (FARKAS R. 2013). **Plešivec:** Štítnik (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013).

megj.: A terület északi részén, a medencék vízfolyásai mentén és a Bódva-völgyben fordul elő, egyelőre ritka.

pozn.: Vyskytuje sa v severnej časti územia, popri tokoch kotlín a v údolí Bodvy, zatiaľ vzácne.

Impatiens noli-tangere L.

herb.: In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In declivibus vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Ad ripas rivulorum pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(REUTER in BORBÁS 1906)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**. Szilicei-jégbarlang, barlangbejárat **(BOROS 1935)**. Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**. Áj: Áji-völgy; Jósvafő: Kecső-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Silická Jablonica: Aufschüttung von Blocken unterhalb der Sokolia skala; Slavec: Schüttkegel etwa 100 m vom Waldsaum entfernt, unterhalb der Kote Magos berc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: Nagy-völgyi víznyelő; Aggtelek: a Nagy-völgytől DK-re eső ÉK-DNy-i lefutású víznyelő völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Dlhá Ves: Čertova stráň, J od kóty 348; Kečovo: Ortáš Dolina **(MICHALKOVÁ 1986)**. Zádielska dolina, sutina Kozieho chrbátu; sutina V. Vermoša **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Rakovnica: Šinarova dolina **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. In einer Hangquell-Lage nördlich der Ortschaft Bôrky; Drnava: in der Čremošná-Aue oberhalb des Forsthauses Dobrovka; Bei der Ortschaft Drnava; Silica: großflächig, im Reservat Pod Fabiankou **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Zádiel: dolina Blatného potoka **(VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999)**. Jósvafő: Kecső-völgy **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Aggtelek **(SADLER 1814)**. Áji-völgy; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Béke-völgy (VOJTKÓ 1999); Nagy-völgy (SZMORAD 2004); Kecső-völgy (BARTHA CS. 2007); Ménes-völgy (FARKAS R. 2007); Mész-hegy alja (VIRÓK 2011); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Baglyas (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Dolné

lúky (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Baksova dolina (VIRÓK 2008); Breziny (VIRÓK 2015). **Hačava:** Baňa (FARKAS R. 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Miglinc (BARINA 2007); Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Konopnice (FARKAS R. 2013). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013); Vápenná stráň (FARKAS R. 2015); Kapustník (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kecső-oldal (SZMORAD 2005); Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007). **Martonyi:** Éger-völgy; Kis-Rednek-völgy; Nagy-Rednek-völgy (VOJTKÓ 2001). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007); Telekes-völgy (FARKAS T. 2009). **Silica:** Silická Ľadnica; Sobotisko (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007); Chovancova dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-Kopolya-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Jósva-völgy (FARKAS R. 2007); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Szövetény-völgy (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Vár-bükk (VOJTKÓ 2000); Kis-Poronya; Lizina-forrásvölgy; Ménes-völgy; Ménes-völgyi-tározó; Öreg-tető (FARKAS R. 2005); Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Nagy-Bene-bérc (VIRÓK 2008); Ragácsa alja (VIRÓK 2014). **Teresztenye:** Almás-völgy (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Keringő (VOJTKÓ 1997). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Üde erdőkben, völgytalpak nedvesebb termőhelyein, illetve utak mentén szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sviežich lesoch, na vlhkejších stanovištiach dolinných prahov, ako aj popri cestách.

Impatiens parviflora DC.

irod.: Silica: 400 m unterhalb der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch, Jaskyňa Mačka **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Jósvafő: Kecső-völgy **(VOJTKÓ 2004)**.

ined.: **Aggtelek:** Fenyves-tag; Kerek-erdő; Király-kút-oldal (VOJTKÓ 1997); Kecső-völgy; Magas-hegy (VOJTKÓ 1998); Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Ménes-völgy (FARKAS R. 2007); Dobos (VIRÓK 2007); Baradla-völgy (VOJTKÓ 2008); Mész-hegy alja (VIRÓK 2011). **Bódvaszilas:** Vecsem-oldal (FARKAS R. 2013). **Bôrka:** Dolné lúky; Havrania stráň (FARKAS R. 2007). **Debraď:** Za Bogdáňom (VOJTKÓ 2015). **Drienovec:** Koncový košiar; Miglincká dolina (VOJTKÓ 2015). **Hačava:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2006); Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Stodoliská (VIRÓK 2007); Pobrežný háj (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Kecső-oldal (SZMORAD 2005); Tohonya-völgy (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Bódva (KOVÁCS 2014). **Perkupa:** Temető-bérc (SZMORAD 1999); Bízó-tető; Gát-szög; Hideg-kúti-rét (VOJTKÓ 2001); Rahozna (VIRÓK 2002); Kert alja (VIRÓK 2009); Berek (VIRÓK 2012); Bódva (KOVÁCS 2014). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Koniarska stráň (VIRÓK 2008); Lúčka (FARKAS R. 2013); Štítnik (FARKAS R. 2015). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VIRÓK 2015). **Silica:** Ardovský les (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Telekes-oldal

(SZMORAD 2005); Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szin:** Őzes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Nagy-Bene-bérc (VOJTKÓ 2000); Tímár-tag (FARKAS R. 2005); Dobódéli-bányató; Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Bódva (KOVÁCS 2014). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2015). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013); Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: Üde erdőkben szórványos, gyakran nagy tömegben jelenik meg.
pozn.: Roztrúsene v sviežich lesoch, často sa objavuje hromadne.

* **Aesculus hippocastanum** L.

irod.: Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VOJTKÓ 2000); Haragistyai-erdészlak (SZMORAD 2015). **Égerszög:** Dász (VOJTKÓ 2001). **Jósvafő:** Kecső-völgy (VIRÓK 2006). **Szin:** Arany-hegy (VOJTKÓ 2000).

megj.: Ritkán kivadul.
pozn.: Vzácne splanieva.

Euonymus europaeus L.
syn.: *Euonymus vulgaris* MILL.

herb.: Turňa nad Bodvou (MÜLLER s.d. RBM). Turňa: hrad (VOJTÚŇ 1970 KO). Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Turňanský hradný vrch, medze vo vinici (KREJZLOVÁ 1974 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP).
irod.: Hucín: Viničník **(HENDRYCH 1957)**. Item prope Gemerská Hôrka **(HENDRYCH 1963)**. Kecső: DNy-i kitettség **(JAKUCS & JURKO 1967)**. Jósvafő: Kecső-völgy; Jósvafő: Lófej-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Aggtelek: a Nagy-völgytől DK-re eső ÉK-DNy-i lefutású víznyelő völgy **(BUDAY 1979)**. Dlhá Ves: nordwestlich der Gemeinde, Hänge der Kote 507 m; Krásnohorská Dlhá Lúka: Blockschütt südwestlich der Kote 399,2 m; Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge der Erztrichter; Silica: Kráľovská studňa; Silica: Majkova jama; Silická Brezová: Karsttrichtergrund südwestlich der Kote Červený kameň; Silická Jablonica: nordöstliche Hänge der Kote 537,8 m; Silická Jablonica: unterer Teil des Hanges der Kote 454,5 m; Slavec: tiefer Karsttrichter am Rand des Plateaus, südöstlich der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: a Nagy-völgytől DK-re eső ÉK-DNy-i lefutású víznyelő völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Dlhá Ves: Hroznový vrch, V od k. 507,4 [Rudolfove vinice]; Kečovo: Čertová diera, svah pri štátnej ceste Dlhá Ves – Domica; Kečovo: Domica, Doska, J od k. 645,5[?] **(MICHALKOVÁ 1986)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Brzotín: [Veľký stráň] Brzotínska vyvieračka; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama, Vrchovisko **(HÁBEROVÁ 1988)**. Štítnik: [Malý kopec] Flacher Trichter auf dem berg Pipíš **(MIADOK 1988b)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Plešivec: Veľký vrch **(KONTRIŠ et al. 2008)**.
mscr.: Bódvaszilas: Sima-kő, D-i, sziklás, gyéren fás lejtő a község felső végétől felkapaszkodóban, a vízmosások felett **(BOROS 1937a)**. Áji-völgy; Jászó; Miglinc-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (SZMORAD 2000); Nagy-völgy (VIRÓK 2002); Ravasz-lyuk (SZMORAD 2004); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2006). **Bódvalenke:** Pongrác-féle (VIRÓK 2006); Kő-szög (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2014). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007); Havrania stráň (ŠUVADA 2014). **Brzotín:** Malá stráň (VIRÓK 2013). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Háj:** Hradná stráň (FARKAS R. 2007); Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (FARKAS R. 2001); Ruda-oldal; Sas-patak (SZMORAD 2007); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007); Nagy-kő (FARKAS R. 2008). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Jósvafő:** Jósva-völgy; Szőlő-hegy (FARKAS R. 2001); Fertős-tető (SZMORAD 2004); Kecső-völgy; Törőfej-völgy (SZMORAD 2005); Hosszú-völgy (VIRÓK 2007); Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2009). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2003). **Komjáti:** Vadkert (VIRÓK 2009). **Martonyi:** Bükk-völgy (SZMORAD 2003). **Perkupa:** Temető-bérc (SZMORAD 2004); Burgely-lápa; Görbe-völgy (FARKAS R. 2005); Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Vályús-kúti-dűlő (VIRÓK 2007); Henc-völgy (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010); Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silica:** Doma; Sobotisko (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Slavec:** Gombasecká stráň (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szendrő:** Közép-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-eresztvény; Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Felső-malom-oldal; Malom-oldal; Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy; Szövetény-völgy (FARKAS R. 2005); Boros-oldal (FARKAS R. 2006); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Ménes-völgy; Mocsolyás-oldal; Vár-völgy (FARKAS R. 2005); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Meleg-oldal; Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Domolaházi-hegy (SZMORAD 2005). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2002); Mély-völgy (FARKAS R. 2005); Boró-bérc (SZMORAD 2005). **Tornanádaska:** Hangyás-töbör (VIRÓK 2013). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (SZMORAD 2005). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007); Studená stráň (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Keringő (VOJTKÓ 1997); Szarvas-hegy (SZMORAD 2003). **Včeláre:** Pri vode (VIRÓK 2013). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Üde erdőkben gyakori, de esetenként a szárazabb termőhelyeken is megjelenik.
pozn.: V sviežich lesoch hojný, ale občas sa objavuje aj na suchších stanovištiach.

Euonymus verrucosus SCOP.

herb.: Torna: Thal von Szádellő (PAX 1898 BP). In valle Áji völgy, ad pag. Torna (THAISZ 1909 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). In nemorosis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In silvaticis inter valles Szádelői et Áji völgy (TUZSON 1940 BP). Torna mellett (SIROKI 1943 DE). Silica: Silická planina, les okolo Ľadnice (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Szilice: jégbarlang körül elterülő bokros legelőn szórványosan (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Szögliget: Szádvár (JAKUCS 1959 BP). Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Turňan. hradný vrch (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Svahy Turnianskeho hradného vrchu pri Turni nad Bodvou (MÁRTONFI 1994 KO). Szögliget: Szádvár É-i oldala (VOJTKÓ 2000 BP).

∞

megj.: Száraz tölgyesekben kifejezetten gyakori, s emellett rendszeresen előfordul a karszton nagy területet borító, sziklás-köves talajú gyertyános-tölgyesekben is.

pozn.: Zvlášť často v suchých dubinách, a pritom sa pravidelne vyskytuje aj v dubovo-hrabových lesoch so skalnato-kamenistou pôdou, pokrývajúcich veľké územie v krase.

Staphylea pinnata L.

herb.: Zádielska dolina (MÜLLER s.d. RBM). In fruticetis vallis Kopolya prope Szinpetri (BOROS 1937 BP). In rup. calc. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). Ad vall. Ménesvölgy pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1966 KO). Zadielska dolina, pri potoky (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Jósvafő: Kecső-völgy (FARKAS R. 2000 DE). Aggtelek: Babot-kút (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Hájska dolina; Plešivecké plošine; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1936d)**. In valle Miglinc prope Šomody **(DOMIN 1939a)**. Lesy v údolí Miglinc u Drienovce, poblíže potoka; Místy hojně na dně Zadielské doliny **(HOLUB 1953)**. Dolina ve svahu planiny Koniar JZ od Paškové; Slavec: dolina ve svahu Silické planiny nad Gombasekem **(HOLUB 1957)**. Ad oppidum Plešivec **(HENDRYCH & CHRTEK 1964)**. Jósvafő: Jósva-völgy; Jósvafő: Kecső-völgy; Jósvafő: Lófej-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Silická Jablonica: Aufschüttung von Blocken unterhalb der Sokolia skala **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Debraď; Dolina Ardovského potoka; Háj: Drieňovská planina; Jasov; Koniar **(BERTOVÁ 1984)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Kunová Teplica: Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bei der Ortschaft Pašková; Plešivec: Öst. Rand vom Plateau Koniarska planina **(MIADOK 1988b)**. Plešivec: Unterhalb von Strázňy hrebeň **(MIADOK 1990)**. Drienovec: Palanta; Silická Jablonica: Sokolia skala **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Jósvafő: Jósva-völgy; Jósvafő: Láz-tető **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Jósvafő: Kecső-oldal **(BOROS 1936)**. Áji-völgy; Bódvalenke; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**. Jósvafő: Farkas-lyuk **(BOROS 1952)**.

ined.: **Aggtelek:** Magas-hegy (VOJTKÓ 1998); Súgó (FARKAS R. 2005); Szelcepusztai-oldal (SZMORAD 2005). **Bódvalenke:** Kő-szög (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 1998). **Bódvaszilas:** Kerek-hegy (VOJTKÓ 1998); Szénhely-oldal (SZMORAD 2005); Nyerges (FARKAS R. 2006). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Háj:** Miglinc (BARINA 2007); Hájska dolina (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Ruda-tető (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Kő-horog-oldal (SZMORAD 1997); Somos-tető (VOJTKÓ 1998); Fenyves-oldal (SZMORAD 1999); Farkas-lyuk (SZMORAD 2004); Kecső-oldal (SZMORAD 2005); Fenyves alja; Huta-tető (SZMORAD 2008); Babot-kúti-oldal (FARKAS T. 2013). **Martonyi:** Bükkös; Éger-völgy (VOJTKÓ 2001). **Perkupa:** Bogolyik; Kalakacs (SZMORAD 1998); Bankás (HUDÁK 2001); Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Gordony (FARKAS R. 2006); Magas-orom (FARKAS R. 2008); Szarukő-oldal (FARKAS T. 2009). **Silica:** Gatov háj (BARINA 2007). **Szalonna:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005). **Szendrő:** Telekes-völgy (SZMORAD 1996); Tót-hegy (SZMORAD 2003); Boszorkány-völgy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Németh-völgy; Párózsa-völgy; Szövetény-völgy; Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 1998); Malom-oldal (FARKAS R. 2007); Felső-malom-oldal; Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2003); Jósva-völgy (SZMORAD 2005); Boros-oldal (FARKAS R. 2006); Bogamér (SZMORAD 2006); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Gyökeres-úti-völgy (SZMORAD 2004); Hideg-oldal (FARKAS R. 2005); Ménes-völgy (FARKAS R. 2006); Ménes-oldal (SZMORAD 2006); Nyúzó-oldal (FARKAS R. 2008); Vár-bükk (FARKAS T. 2009); Csizma-kő (VOJTKÓ 2005). **Teresztenye:**

Almás-völgy (HUDÁK 2002); Domolaházi-hegy; Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005). **Tornakápolna:** Boró-bérc; Borotvány; Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Henc-völgy (SZMORAD 1997); Szarvas-hegy (SZMORAD 2003); Keringő; Ördög-gát (SZMORAD 2005).

megj.: Üde erdőkben és azok szegélyében szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sviežich lesoch a na ich okrajoch.

Rhamnus catharticus L.

herb.: Szádelői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Komjáti (THAISZ 1910 DE). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In valle Szádelő, prope oppid. Torna (THAISZ 1919 BP). Bódvarákó: az Ostromos SW gerinc élén, a vaskőbányához eltérő út körül (HULJÁK 1933 DE). In fruticetis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO).

irod.: Csetnek mellett **(SZONTAGH 1866)**. Kečovo: u Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Plešivecká plošina; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1936d)**. Včeláre: Dlouhy vrch, rozlehlé skalky více méne křovinate zarostlé **(DOMIN 1937a)**. Plešivec: [Malý kopec] Zvonivá diera **(MICHALKO 1958)**. Silica: [Brázda Kroviská] Salayova priepasť; Silica: [Silička] propast Snežná diera; Slavec: [Gombasecká stráň] Závozná **(ŠEDA 1958)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Pelsőc: Kónyári-fennsík, keleti kitettségben; Pelsőci-hegy, délkeleti kitettségben; Somodi: Somodi plató, DNy-i kitettség; Szádalmás: Felső-hegy, déli kitettségben; Tornanádaska **(JAKUCS 1961a)**. Pagorum Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében **(BUDAY 1979)**. Slavec: nordwestlicher Kamm der Kote Magos berc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: Nagy-völgyi víznyelő **(BUDAY 1980a)**. Ardovo: nad Ardovskou jaskyňou; Kečovo: Domica, asi 10 m Z od jaskyne; Kečovo: Poroňa, asi 200 m J od obce; Kečovo: Čertová diera, Dlhá Ves; Kečovo: Domica, Doska, J od k. 645,5[?]; Kečovo: [Škrapové pole] Kečovské škrapy, Tereberky, asi 400 m V od obce **(MICHALKOVÁ 1986)**. Brzotín: [Drieňovec] na Silickej planine, na jej okraji medzi Slavcom a Brzotínom **(HAJDÚK & URVICHIAROVÁ 1987)**. Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Ostrý vŕšok]; Plešivec: [Vrchovisko] Salanka; Slavec: Veľká stráň, Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jelšava: na vedľajšom hrebienku skalky **(MIADOK 1988a)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(PETRÍK in KARASOVÁ 2004)**. Jósvafő: Hegy-erdő; Plešivec: Široké **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Jelšavská Teplica: [Orlovica] 1-2 km SSV, Slovenská skala, JV JZ boční hřeben 350-500 m **(BENEDIKT 2014)**.

mscr.: Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BOROS 1938a)**.

ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-erdészlak (SZMORAD 1998); Somos-tető (SZMORAD 2004); Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004); Baradla-tető (SZMORAD 2006); Béke-völgy (VIRÓK 2006); Ló-kosár (SZMORAD 2015); Határ-tag (VIRÓK 2015); Kató-lápa (SZMORAD 2015). **Alsótelekes:** Ruda-hegy (SZMORAD 2006). **Bódvalenke:** Pongrác-féle (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2005); Zsombékos (VIRÓK 2012); Berek (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2012); Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (FARKAS R. 2007); Spoločné (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Fenyves-oldal; Kő-horog-oldal; Lófej-völgy (VOJTKÓ 2002); Lipinye (SZMORAD 2004); Belterület (SZMORAD 2006); Tohonya-völgy (SZMORAD 2007). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2015). **Perkupa:**

Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Kert alja (VIRÓK 2012); Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014). **Silica:** Doma; Silická Ľadnica (BARINA 2007); Čaban (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2013). **Szalonna:** Malom-oldal (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Csehi-hegy; Csehi-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Szögliget:** Óvár (SZMORAD 2002); Páska-bükk (VOJTKÓ 2002); Záboz-hegy (FARKAS R. 2008); Vár-bükk (VIRÓK 2009). **Szuhogy:** Parcellás (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Almás-szőlő (SZMORAD 2006). **Tornanádaska:** Kőbánya (VIRÓK 2008); Tégla-szín (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgyi-erdő (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borsó-hegy (SZMORAD 2003). **Zádiel:** Hájska stráň (VOJTKÓ 2008).

megj.: Száraz termőhelyen álló erdőkben és cserjésekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v lesoch a krovinách suchých stanovíšť.

Frangula alnus MILL.

syn.: *Rhamnus frangula* L.

herb.: In silvis decl. vallis Kecső pr. pag. Jósvafő (JAKUCS – ÉR 1951 DE).
irod.: Aggtelek: a Szoros-völgy alján nedves vízfolyások mentén; Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: [Határ-tag] Aggtelektől DNy-ra, a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő; Aggtelek: [Hollófészek-völgy] Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a zöld túristajelzés mentén; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelője; Aggtelek: Nagy-völgyi víznyelő; Aggtelek: a Nagy-völgytől DK-re eső ÉK-DNy-i lefutású víznyelő völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka; Aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Fekete-tó-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Bódvaszilas: Akasztó-part; Perkupa: Őr-hegy; Szőlősardó: Farkasakasztó-hegy **(SZMORAD 2000)**. Jósvafő: Fenyves-oldal; Szögliget: Páska-bükk **(VOJTKÓ 2004)**. Aggtelek: Kardos-völgy **(MOLNÁR & VIRÓK 2014)**.
mscr.: Bódvalenke **(THAISZ 1937)**. Perkupa: Telekes-völgy, alsó, széles völgyszakasz a 153 m-ig; Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Béke-völgy; Hollófészek-völgy; Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999). **Alsótelekes:** Cinegés (VOJTKÓ 2001); Ruda-hegy (SZMORAD 2006). **Bódvarákó:** Zsombékos (VIRÓK 2012); Esztramos alja (VIRÓK 2013). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy; Nyerges (FARKAS R. 2006). **Égerszög:** Tóth-völgy (SZMORAD 2003); Bika kaszálója (SZMORAD 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Ruda-tető; Sas-patak (VOJTKÓ 2001); Ruda-oldal; Szent János-hegy (SZMORAD 2007); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Konopnice (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Jósva-völgy; Kajta-bérc (VOJTKÓ 1998); Hegy-erdő (VOJTKÓ 2000); Fenyves alja (FARKAS R. 2005). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2005); Berek (VIRÓK 2009). **Kováčová pri Hrhove:** Dlhé (BARINA 2007). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Perkupa:** Szarukő-oldal (VOJTKÓ 2001); Cangó (FARKAS R. 2006); Berek (VIRÓK 2012); Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014). **Rudabánya:** Siket alja

(VIRÓK 2011). **Szalonna:** Bánya-part (SZMORAD 1999); Bakos-dűlő (VIRÓK 2005). **Szin:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Kopasz-bérc (VOJTKÓ 2000); Malom-oldal (SZMORAD 2007). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Vár-völgy-oldal (VOJTKÓ 2000); Andreháza (VIRÓK 2006); Záboz-hegy (VIRÓK 2012); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Felső-erdő (SZMORAD 1998); Szén-völgy (VOJTKÓ 2001); Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004). **Szuhogy:** Csorba-kő (SZMORAD 2006). **Tornakápolna:** Boró-bérc (VOJTKÓ 2001); Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornaszentandrás:** TSz-földek (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VOJTKÓ 2015). **Varbóc:** Bokány-tető (SZMORAD 1998); Borház-oldal; Borsó-hegy (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: A karszt déli részén, különösen a Kavicsháton gyakori. Rendhagyó módon Szinpetri Mészkő alapkőzeten is előfordul. Az Alacsony-karszt északi részén és a Magas-karszton viszont már ritka.

pozn.: Je častý v južnej časti krasu, hlavne na Štrkovom chrbáte (Kavicshát). Nezvyčajným spôsobom sa vyskytuje aj na podloží z vápenca súvrstvia szinpetri. V severnej časti Nízkeho krasu a vo Vysokom krase je však vzácny.

Vitis vulpina L.

ined.: **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2013); Gyalogút mellett (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012); Cangó (VIRÓK 2015). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2016).**Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: A Bódva-völgy ligeterdeiben szórványos. Egykori művelések helyén gyakran lehet találkozni fennmaradt példányaival.

pozn.: Roztrúsene v lužných lesoch údolia Bodvy. Často sa môžeme stretnúť s jedincami na miestach bývalých obhospodarovaných polí.

Parthenocissus inserta (A. KERN.) FRITSCH

ined.: **Bódvalenke:** Gedony-rét (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Kis-nyilas (FARKAS T. 1998); Felső-Tapolca (VIRÓK 2006); Alsó-hegy (VOJTKÓ 2015). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Pasnyag-gyep (VIRÓK 2009). **Martonyi:** Mile-hegy (VOJTKÓ 2001). **Plešivec:** Konopnica (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Elő-hegy (VIRÓK 2002); Csupor alja (VIRÓK 2015). **Tornanádaska:** Pasnyag-patak (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Ligeterdőkben, ruderális élőhelyeken ritka.

pozn.: Vzácne v lužných lesoch, na ruderálnych stanovištiach.

Tilia cordata MILL.

herb.: In monte Jóleszi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP, DE). Ad Berzéte (LENGYEL 1911 BP). In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In silvis vallis fontis rivi Jósva ad Jósvafő (BOROS 1936 BP). In jugo lateris occid. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1942 BP). Vecsembükk, Komjáti felett (PAPP 1952 BP). Zádielska dolina

(VOJTÚŇ 1974 KO). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP).

∞

megj.: Az üde, mély talajú erdőkben, elsősorban a gyertyános-tölgyesekben gyakori elegyfa, míg a szárazabb termőhelyeken álló szikla- és törmeléklejtő-erdőkben csak ritkábban fordul elő.
pozn.: Častá prímesová drevina v sviežich lesoch s hlbokou pôdnou vrstvou, predovšetkým v dubovo-hrabových lesoch, kým v skalnatých a sutinových lesoch na suchších stanovištiach sa vyskytuje len vzácnejšie.

Tilia platyphyllos SCOP.

herb.: Tornaszentandrás: az Osztramos csúcs NO-nak tartó cserjés mészszikla élén (HULJÁK 1928 BP, GAH). Szin: a községben, az útmenti ház udvarán (HULJÁK 1935 BP). In rupestribus calcar. montis Esztrámos prope Bódvarákó (BOROS 1938 BP). Szögliget: Szádvár (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Bôrka (ERDŐS 1969 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1974 KO).

∞

megj.: Általában szikla-, szurdok- és törmeléklejtő-erdőkben – sokszor nagyobb tömegben, szinte állományalkotó fafajként – fordul elő. Üdébb termőhelyeken jelenléte ritkább, rapszodikusabb.
pozn.: Zvyčajne sa vyskytuje v skalnatých, roklinových a sutinových lesoch, často vo veľkom množstve, môže vytvárať porasty. Na sviežejších stanovištiach sa objavuje vzácnejšie, nepravidelne.

* Malope trifida CAV.

irod.: Asi 1 km za láznemi na hlinitém výmolu ze Šomodu do krasové doliny Miglinč **(DOMIN 1939d)**.

megj.: Egyetlen kivadulása ismert.
pozn.: Poznáme jediné splanenie druhu.

* Malva alcea L.

irod.: Pelsőc **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**.

megj.: Az adat valószínűleg kultivált egyedre vonatkozik.
pozn.: Údaj sa pravdepodobne vzťahuje na kultivované jedince.

Malva neglecta WALLR.

herb.: In ruderatis ad pagum Pelsőc (LENGYEL 1924 BP). Zádiel: dedina (VOJTÚŇ 1968 KO).
irod.: Drienovec; Hrhov; Jablonov nad Turňou: breh potoka; Silická Jablonica: breh potoka; Zádiel: breh potoka **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Dolina Miglinc **(DOMIN in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Hrhov **(FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Turniansky hrad; Zádiel **(SLAVÍK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**.
mscr.: Áji-völgy; Szádelő **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Belterület (SZMORAD 2015). **Perkupa:** Berek (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Belterület (FARKAS R. 2006); Vidomáj-puszta (MIHALIK 2007).

megj.: Gyomtársulásokban ritka. Kiskertekben valószínűleg elterjedtebb.
pozn.: Vzácny v spoločenstvách burín. Pravdepodobne je viac rozšírený v malých záhradách.

Malva pusilla SM.

syn.: *Malva rotundifolia* L.

herb.: Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP).
irod.: Csetnek mellett **(SZONTAGH 1866)**. Pelsőc: legkivált a Nagyhegyen **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**. Torna **(THAISZ 1910a)**. Snímek nad Vidovou na plešivecké plošině **(KLIKA 1935)**. Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov; Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou; Včeláre **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Domica **(SLAVÍK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Plešivec **(DOMIN in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**.
mscr.: Áj; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.

megj.: Egykor gyomtársulásokban fordult elő. Recens előfordulása nem ismert.
pozn.: V minulosti sa vyskytoval v spoločenstvách burín. Jeho recentný výskyt nie je známy.

Malva sylvestris L.

irod.: Jablonov nad Turňou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Domica **(BOSÁČKOVÁ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Plešivec **(TRAPL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Zádielske Dvorníky **(DOMIN in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Töbrös-legelő (VIRÓK 2008); Bába határa (VIRÓK 2012). **Jósvafő:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2007); Kajta-bérc (VIRÓK 2008). **Silická Brezová:** Ordon (BARINA 2007). **Szögliget:** Dobó-TSz (FARKAS R. 2006); Belterület (VIRÓK 2008).

megj.: Az Alacsony-karszt gyomtársulásaiban ritka.
pozn.: Vzácne v burinových spoločenstvách Nízkeho krasu.

Lavatera thuringiaca L.

herb.: Torna (SZURÁK 1906 BP). Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP, KO). Szádvár alatt, Szögliget felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In dumetosis decl. mt. Alsó hegy pr. pag. Komjáti (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In pascuis pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Turň. hrad vrch (URVICHIAROVÁ 1979 RBM).
irod.: Jólész **(GEYER G. 1869)**. Zádiel **(BRYM 1927)**. Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. V celé oblasti rozšířená, tak u Turně; V celé oblasti rozšířená, tak u Zadielu **(DOSTÁL 1936d)**. Inter Štítnik és Genč **(DOMIN 1939a)**. Vrch s Turňanským hradem; Křovinaté svahy Zadielské planiny do sedla u Turňanského sedla **(HOLUB 1953)**. Údolí Linkostya mezi Ardovem a Silickou Brezovou; Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Křovinaté svahy Drienovecké planiny do údolí Miglinc; Krasová stráň nad jeskyní Domica; Lesní okraj na úpatí Plešivecké planiny JV od Paškové; Zádielska dolina **(HOLUB 1957)**. Inter pagos Ardovo et

Bohúňovo (**HENDRYCH 1963**). Dvorníky nad Turňou (**FERÁKOVÁ in MÁJOVSKÝ 1970**). Drienovec; Háj; Hrhov – Drienovec; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci; Zádiel (**KRIPPELOVÁ 1974**).

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Szádelő (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Baradla-tető (VIRÓK 2005); Baradla eleje; Súgó (VIRÓK 2012); Kerek-erdő (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa; Kostolný les (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Kamenné (FARKAS R. 2007); Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Szelce-völgy (VIRÓK 2005); Lófej-völgy (VIRÓK 2010). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Alsó-Rahozna (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silica:** Bubenik (ŠUVADA 2012); Fabiánka (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007); Kráľovská dolina (FARKAS R. 2014). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007). **Szalonna:** Kalaczkó-tető; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mezőcske (VIRÓK 2007); Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Nagy-rét (VIRÓK 2006); Kis-domb (FARKAS R. 2008); Rémiás-oldal (VIRÓK 2012). **Teresztenye:** Almás-szőlő; Almás-völgy (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Varbóc:** Borsó-hegy; Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Zavart gyepekben, mezsgyékben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v narušovaných travinných porastoch, na medziach.

Althaea officinalis L.

herb.: In pratis, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP).

irod.: Csetnek mellett (**SZONTAGH 1866**). Pelsőc (**NAGY T.** in **FÁBRY 1867**). Szalóc (**FÁBRY 1867**). Zádiel (**BRYM 1927**). Hrhov (**BRYM 1932**). Tornaszentandrás: Siket-völgy (**SOMLYAY 2000**).

mscr.: Bódvalenke; Tornanádaska (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2006). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2007); Fenyves alja (VIRÓK 2008); Kecső-völgy (FARKAS T. 2013). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2012); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Belterület (SZENTGYÖRGYI 2006). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006); Köszvényes-tag (FARKAS R. 2015). **Szin:** Bódva-szög (VIRÓK 2014); Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Ragácsa alja (VIRÓK 2014); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: A Bódva-völgy mocsárrétjein szórványos. Más vízfolyások mentén ritka.

pozn.: Roztrúsene na podmáčaných lúkach údolia Bodvy. Popri iných tokoch vzácne.

Alcea biennis WINTERL

syn.: *Althaea pallida* WALDST. et KIT.

herb.: Bódvaszilas: a községből a Vecsembükkre vezető út erdő előtti kaszálóján (HULJÁK 1933 BP). Bódvaszilas: a Vecsemforrás felé kanyarodó út menti legelőn (HULJÁK 1935 BP). Szin: a hamuzsírvölgyi legelő forrásán túl az út menti cserjésben (HULJÁK 1937 BP). In pascuis pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP).

irod.: Szalonna (**BUDAI 1914**). Bódvaszilas: a Vecsembükk alján (**HULJÁK 1937**).

megj.: Egykor száraz gyepekben élt. Recens előfordulása nem ismert.
pozn.: Žil v suchých travinno-bylinných porastoch. Jeho recentný výskyt nie je známy.

Abutilon theophrasti MEDIK.

herb.: Hrhov: Turnianska kotlina, pod pätou planiny Dolný vrch, pozdĺž poľnej cesty (KARASOVÁ 2001 RBM).
ined.: **Aggtelek:** Százholdas (VIRÓK 2003); Bacsó-nyak (VOJTKÓ 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2006); Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2015). **Jósvafő:** Gergés-lápa; Jósva-völgy; Tohonya-völgy (VIRÓK 2006). **Jovice:** Zákosy (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2005). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Szendrő:** Kis-hegy (VIRÓK 2007). **Szin:** Elő-rét (VIRÓK 2005); Kis-Szövetény-völgy; Nádas (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Vár-bükk (FARKAS R. 2015); Hadi út alja (VIRÓK 2015). **Tornakápolna:** Szövetény-völgy (VIRÓK 2004). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban szórványos. Terjedőben.
pozn.: Roztrúsene v poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách. Šíri sa.

Hibiscus trionum L.

herb.: Kečovo: Domica 364 na západ mad. hranice (s.coll. 1954 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1969 KO). Ardovo: za haldami Cu, Pb, Zn na trase plynovodu (KARASOVÁ 2002 RBM).
irod.: Před vchodem do doliny kolem vesnice Zádiel **(DOMIN in BRYM 1927)**. V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**. Pole u Zádielu **(DOSTÁL 1936d)**. Drienovec: S, južné svahy kóty 266 **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Zádiel: pri obci **(DOSTÁL in KRIPPELOVÁ 1974)**. Drieňovec, kúpele **(DOMIN in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Jelšava: Slovenská skala **(HAJNÝ in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Moldava nad Bodvou **(DEYL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Zádielske Dvorníky **(DOSTÁL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**.
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Faluközi-tag (VIRÓK 2004); Bacsó-nyak (VIRÓK 2015). **Ardovo:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Bódvaszilas:** Kis-szőkés (FARKAS R. 2013). **Dlhá Ves:** Dlhé (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2006). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Kiskertek; Vecsem (VIRÓK 2007); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Semer (FARKAS R. 2014). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő (FARKAS R. 2008); Kis-hegy (VIRÓK 2015). **Szin:** Peres (VIRÓK 2013); Bódva-szög (VIRÓK 2014); Nádas (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Nagy-rét (VIRÓK 2006); Finta-berek (FARKAS R. 2007); Belterület; Hadi út alja (VIRÓK 2008); Bódva (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2009).

megj.: Szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban szórványos, gyakran vadföldeken is megjelenik.
pozn.: Sporadicky v poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách, často sa objavuje na na poľovníckych políčkach pre zver.

{**Daphne cneorum** L.}

irod.: Hrušov N (**FUTÁK in BERTOVÁ 1988**). Silická planina (**MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ 1988**). Silická planina (**PECIAR in BERTOVÁ 1988**).

megj.: A fajnak nincs megerősített adata, előfordulása kérdéses.
pozn.: Druh nemá dokázaný údaj, jeho výskyt je otázny.

Daphne mezereum L.

herb.: A Szádelői völgy jobb oldala mentén a Király kúti forrás körül (HULJÁK 1914 BP). In silvis ad Miskaföld ad Szelczepuszta pr. pag. Szin (BOROS 1922 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In faginetis montis Nagyoldal prope pag. Jósvafő (BOROS 1948 BP). In silvis vallis Jósva-patak inter pag. Jósvafő et fontem Jósva (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). In silvis montanis pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1949 BPU). In umbrosis dumetis in mt. Vecsembükk pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 DE). In umbrosis silvis mt. Nagy-oldal pr. praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Szilice: elegyes lomberdőben szórványosan (SÁROSTELEKY 1959 RBM). Aggtelek: Magas-hegy (GOTTHÁRD 1980 MM). Szögliget: Kis-Kopasz-gally (VOJTKÓ 2011 MHVA). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

∞

megj.: Az Alacsony- és a Magas-karszt üde erdeiben, elsősorban bükköseiben gyakori. Telepített fenyvesekben is előfordul. A karszt déli részén ritka.
pozn.: Často v sviežich lesoch Nízkeho a Vysokého krasu, predovšetkých v bučinách. Vyskytuje sa aj vo vysadených ihličnatých lesoch. V južnej časti krasu je vzácny.

Thymelaea passerina (L.) COSS. et GERM.

syn.: *Passerina annua* WIKSTR.

herb.: Pelsücz, az állomás feletti lejtőn (JÁVORKA 1907 BP). Tornai vár keleti lejtőjén (JÁVORKA 1907 BP). Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1970 KO). Szőlősardó: Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004 DE). Tornakápolna: a településtől ÉK-re [Kupárka-oldal] (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: Nádas-tó (VIRÓK 2005 DE). Tornanádaska fölött, Nagyoldal [Alsó-hegy] (E. VOJTKÓ 2014 DE).
irod.: Szádalmás: Szádelő község (**THAISZ 1910a**). V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou; Zádielska dolina (**BRYM 1932**). Inter pagos Bohúňovo et Ardovo (**HENDRYCH 1963**). Hrhov: Nižný vrch (**PECIAR in BERTOVÁ 1988**). Jelšavská Teplica: Stráňa (**DŽATKO in BERTOVÁ 1988**).
mscr.: Komjáti; Szádelő: község (**THAISZ 1937**).
ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás (VIRÓK 2011). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető; Mosó-oldal; Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silica:** Fabiánka (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Kavics-dűlő (VIRÓK 2006). **Szögliget:** Kis-domb (FARKAS R. 2005). **Szőlősardó:** Szőlősardói-hegy (VIRÓK 2004). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006).

megj.: Sziklagyepekben, zavart száraz gyepekben ritka.

pozn.: Vzácny druh v porastoch skalnatých stanovíšť, v narušovaných suchých travinných porastoch.

* **Elaeagnus angustifolia** L.

herb.: Rudabánya: Vasércbánya (VIRÓK 2016 DE).
ined.: **Rudabánya:** Bánya-oldal (VIRÓK 2002).

megj.: Bányarekultiváció során telepítették. Ezenkívül a településeken dísznövényként is ültetik.
pozn.: Druh introdukovali počas banských rekultivácií. Okrem toho sa v usadlostiach sadí ako okrasný strom.

{**Hypericum androsaemum** L.}

irod.: Pelsőc: legkivált a Nagyhegyen **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**.

megj.: Az adat feltételezhetően téves, vagy más fajra vonatkozhat.
pozn.: Údaj je pravdepodobne chybný alebo sa vzťahuje na iný druh.

Hypericum elegans STEPHAN ex WILLD.

herb.: Bódvarákó: Ostromos (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2001 BP). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Aggtelek: Hollófészek-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a vele párhuzamosan futó völgyben **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: a Nagy-völgy D-i oldalán **(BUDAY 1980b)**. Bódvarákó: Esztramos **(BAUER et al. 2008)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(VOJTKÓ 2008)**.
ined.: **Szendrő:** Közép-hegy (VOJTKÓ 2001). **Tornaszentandrás:** Bánya (VOJTKÓ 2001). **Varbóc:** Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001).

megj.: A karszt déli részén sziklagyepekben, sztyepréteken ritka. BUDAY kavicsháti adatai ellenőrizendők.
pozn.: Vzácne v južnej časti krasu, v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach. Údaje zo Štrkového chrbáta (Kavicshát) podľa BUDAY treba overiť.

Hypericum hirsutum L.

herb.: In silvis vallis Szádelői-völgy (LENGYEL 1905 BP). In montibus prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). In valle Boldvavölgy ad pagum Boldvalenke (THAISZ 1909 BP). In monte Szépleány ad pagum Jászó (THAISZ 1911 BP). Dernő: a Somhegy Bizonykő alatti kaszálójának bal oldali részén túli erdő fiatal vágásában (HULJÁK 1941 BP). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BORSOS – JAKUCS 1948 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Gombasek, les nad jaskyňou (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Bôrka: v doline Čremošnej, v krovinách pri lesnej ceste (URVICHIAROVÁ 1990 RBM).
∞

megj.: Száraz erdőkben, cserjésekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých lesoch, krovinách.

Hypericum maculatum CRANTZ

herb.: Dernő: a Somhegy Bizonykő alatti kaszálójának bal oldali részén (HULJÁK 1941 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Holt-kút-tető (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Lófej-tető Ny-i töbör (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Mogyoróskúti-rétek (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Lófejtől Ny-ra réten (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró (PIFKÓ 1998 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Büdös-kút határsáv, a Mész-hegyen (VOJTKÓ 1999 BP). Szögliget: Vapenyica (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Hrhov: [Halaj] nordöstlich der Kote Pavlovský vrch; Jovice: der Kote 629,3 m; Krásnohorská Dlhá Lúka: nördlich der Kote 550,8 m; Silická Jablonica: südöstlich der Kote 541,6 m; Silická Jablonica: südlich der Kote Veľká Mela; S Silická Jablonica: Südhänge der Kote 464,4 m; Silická Jablonica: Hänge gegenüber der Sokolia skala; Slavec: südöstlich von der Gemeinde; Slavec: nordwestlicher Kamm der Kote Magos berc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején **(BUDAY 1980b)**. Domica **(JEŠKO in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko, Zvonivá jama; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Luzsok; Aggtelek: Mogyorós-kúti-rétek; Aggtelek: Nagy-nyilas **(VOJTKÓ 1997)**. Aggtelek: Lófej-tető; Aggtelek: Nagy-nyilas **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: Lopó-galya, északi völgyében levő tisztás; Aggtelek: Nagy-nyilas; Szögliget: Vapenyica **(VOJTKÓ 2004)**. Aggtelek: Fekete-tó-völgy **(VIRÓK & FARKAS 2007)**. Bôrka: Hlinná **(KONTRIŠ et al. 2008)**. Hačava: Zádielska planina; Szögliget: Poronya **(VIRÓK & FARKAS 2008)**.

ined.: **Aggtelek:** Ló-kosár (VOJTKÓ 1998); Alsó-Andrási-nyilas; Százholdas (VOJTKÓ 1999); Csiszár-nyitás (VOJTKÓ 2008); Mogyorós-kúti-oldal (VIRÓK 2011). **Bódvaszilas:** Baglyas (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Matesova skala; Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2007); Breziny; Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Drnava:** Nižné uhlisko (VIRÓK 2008). **Hačava:** Panské lúky (FARKAS R. 2007); Hájska dolina (VIRÓK 2007); Kaplnka; Spodné lúky (ŠUVADA 2012). **Háj:** Prahy (VIRÓK 2007); Horné lúky (ŠUVADA 2012). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007). **Jovice:** Závoz (FARKAS R. 2014). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silica:** Čaban (FARKAS R. 2013); Mušia hora; Muška; Silička; Sobotisko (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Vigyorovka (VOJTKÓ 2000); Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Lizina-forrásvölgy (FARKAS T. 2009). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt hegyi rétjein, töbrök kisavanyodó gyepjeiben szórványos. A Kavicshát mészkerülő gyepjeiben ritka.

pozn.: Roztrúsene na horských lúkach, v zakyslených travinných porastoch krasových jám Vysokého a Nízkeho krasu. Vzácne v acidofilných porastoch Štrkového chrbáta (Kavicshát).

Hypericum montanum L.

herb.: In monte Alsóhegy ad pag. Komjáti (THAISZ 1909 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk oldalán (HULJÁK 1933 BP). In silvis declivium mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In silvis decl. vallis Kecső pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). In silvis decl. mt. Szádvár, pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). In silvis decl. vallis Ménes pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Aggtelek: Szelcepuszta, Ló-kosár (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Lipinye (VOJTKÓ

1999 BP). Perkupa: Közép-hegy [Gelleházi-tető] (VOJTKÓ 2001 BP). Jósvafő: Szelcei-tető (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Krasová plošina nad Turňou (**DOSTÁL 1936d**). Prope pagum Ardovo (**HENDRYCH 1963**). Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében (**JAKUCS in BUDAY 1979**). Aggtelek: [Határ-tag] Aggtelektől DNy-ra, a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő; Aggtelek: [Hollófészek-völgy] Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között (**BUDAY 1979**). Silická Jablonica: Grund eines tiefen Trichters südöstlich der Kote 515,8 m; Silická Jablonica: unterer Teil des Hanges der Kote 454,5 m; Silická Jablonica: Seitenrücken der Kote 521 m (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy (**BUDAY 1980a**). Aggtelek: Nagy-völgy (**BUDAY 1981**). Brzotín; Drieňovec (**FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982**). Plešivec: Koňart (**MICHALKO in FUTÁK & BERTOVÁ 1982**). Silická Brezová (**DOSTÁL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982**). Turnianske Podhradie, Dolný vrch (**FUTÁK & BERTOVÁ 1982**). Jelšavská Teplica: Strieborník, pri kóte 523 (**MIADOK 1985**). Kečovo: svah nad Vyvieračskou dolinou, SV od k. 457,9; Kečovo: Poroňa (**MICHALKOVÁ 1986**). Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: Vrchovisko; Štítnik: Železné vráta – Holá skala (**HÁBEROVÁ 1988**). Jelšava: unter dem Bergkamm von Slovenská skala, zwischen der Kote 604 und 621,5; Jelšava: Slovenská skala, S von der Kote 601; Jelšavská Teplica: Zwischen den Koten 523 und 553 auf Striebrno; Oberhalb von Pašková, unter der Kote 480 (**MIADOK 1990**).

mscr.: Jósvafő: a Jósva-patak-völgye a Baradla nyílás alatt, az új autóút mentén (**BOROS 1936**).

ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás; Dobos; Első-zsilip; Farkasles; Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Holt-kút-tető; Kató-lápa; Lófej-tető; Második-zsilip; Mélytöbrös; Ocsisnya-tető; Pécsi-oldal; Százholdas; Vadalmás (VOJTKÓ 1997); Farkas-lyuk; Galya-tető; Határ-Kis-hegy; Kuznok-tető; Szőlő-hegy (VOJTKÓ 1998); Ravasz-lyuk (VOJTKÓ 1999); Fekete-tó-völgy; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006); Közép-hegy; Mézna-tető (BARTHA CS. 2007); Hosszú-völgy (SZMORAD 2007); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008); 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2014). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető (VIRÓK 2005). **Ardovo:** Skalica (BARINA 2007). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Szénhely-oldal (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Jaseňový vrch; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Többrös (FARKAS R. 2005). **Hačava:** Nižný Ferteš; Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Ruda-tető (SZMORAD 2007). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Somos-tető (SZMORAD 1997); Éles-hegy; Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Szappanos-tető (VOJTKÓ 2002); Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Szár-hegy (SZMORAD 2004). **Silica:** Čaban (FARKAS R. 2013); Veľká záhrada (FARKAS R. 2014). **Szögliget:** Páska-bükk (VOJTKÓ 2002); Öreg-tető (FARKAS R. 2005); Kis-Poronya (VIRÓK 2005). **Teresztenye:** Nagy-Jenei-tető (VOJTKÓ 1998).

megj.: Általában mészkerülő jellegű, kisavanyodó talajú erdőkben, szegélyekben fordul elő, szórványos.

pozn.: Zvyčajne sa vyskytuje v lesoch kalcifóbneho charakteru so zakyslenou pôdou, aj v ich okrajoch, roztrúsene.

Hypericum perforatum L.

herb.: Turňa nad Bodvou (DOSTÁL 1927 KO). In fruticosis ad Torna (MARGITTAI 1931 BP). Zádielska dolina (DOSTÁL 1932 KO). Turňa nad Bodvou: sukromna vinica (PAUEROVÁ 1968 KO). Plešivecká planina (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Domica: severne od jaskyne (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró (PIFKÓ 1998 BP).

∞

megj.: Száraz gyepekben, erdőkben, vágásokban, erdei utak mentén gyakori.
pozn.: Častý druh v suchých travinno-bylinných porastoch, v lesoch, na rúbaniskách, popri lesných cestách.

Hypericum tetrapterum FR.

syn.: *Hypericum acutum* MOENCH

herb.: In monte Alsóhegy ad pag. Komjáti (THAISZ 1909 BP). In graminosis vallis rivi Ménes-patak pr. pag. Szögliget (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). Zádiel: okolie pramena nad chatkou (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel: pramen (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina, luka pod chatou (VOJTÚŇ 1968 KO). Jósvafő: belterület (VOJTKÓ 1997 BP). Szögliget: Ménes-völgy (VOJTKÓ 1999 BP). Szin: Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000 BP). Szádalmás: Jabloncai-völgy (FARKAS T. 2008 MHFT). Jósvafő: Cseresznyés-kút-völgy (FARKAS T. 2011 MHFT).
irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**. Dolina Miglinc **(FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Szin: Csemer-berki-völgy; Szögliget: a Ménes-völgy – Patkós-völgy találkozásánál **(VOJTKÓ 2004)**.
mscr.: Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2004). **Bódvarákó:** Zsombékos (PINTÉR 2014). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2004). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007); Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2015). **Égerszög:** Ciba-völgy; Pitics-hegy; Tóth-völgy (VOJTKÓ 2001). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Konopnice; Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Kapustník (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007); Dolné pasienky (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Szelce-völgy (VOJTKÓ 2000); Törőfej-völgy (VIRÓK 2006); Karácsony-völgy (VIRÓK 2015). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silica:** Čaban (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina; Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2005). **Szin:** Kis-Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000); Mezőcske (VIRÓK 2007); Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS T. 2009); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008); Szövetény-völgy (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Acskó; Acskó-torok (VOJTKÓ 2000); Barna-bérc; Finta-berek (FARKAS R. 2005); Csemetekert (VIRÓK 2006); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Kecskés (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Rét-patak völgye (VIRÓK 2001). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; Mile-völgy (VIRÓK 2008); Esztramos-hegy (VIRÓK

2014). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Keringő-bérc (VOJTKÓ 2001); Borház-oldal (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: Patakparti magaskórósokban, mocsarakban, láperdőkben szórványos.
pozn.: Roztrúsene vo vysokosteblových porastoch brehov potokov, v mokradiach, v slatinných lesoch.

Viola alba BESSER

herb.: Áj: a szádelői völgy baloldali részének gerinc élén, a Cukorsüveg háta mögött (HULJÁK 1914 GAH). Szádelő: az Áji fensikra vezető út mentén (HULJÁK 1914 GAH). [Jósvafő] Aggtelek: Kecső-patak (VIRÓK 2001 DE).
irod.: Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**.
ined.: **Bódvarákó:** János-völgy (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Nagy-oldal (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Kalakacs (VIRÓK 2015). **Szin:** Vizetes-völgy-oldal (VIRÓK 2015). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VIRÓK 2006).

megj.: Erdőkben, erdőszegélyekben ritka. Pontos elterjedése tisztázandó.
pozn.: Vzácne v lesoch, na lesných okrajoch. Jeho presný výskyt treba objasniť.

{Viola ambigua WALDST. et KIT.}

irod.: Svahu Plešivecké plošiny **(BRYM 1932)**.

megj.: A fajt SOÓ (1968) is jelzi a Tornai-karsztról, de előfordulása bizonytalan, valószínűleg a *V. hirta*-ra vonatkozik.
pozn.: Druh uvádza aj SOÓ (1968) z Turnianskeho krasu, ale jeho výskyt je neistý, pravdepodobne sa vzťahuje na *V. hirta*.

Viola arvensis MURRAY

herb.: Komjáti (THAISZ 1910 GAH). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). Hora Krasna u Jelsavy (DOSTÁL 1933 KO). Vígtelke: a Nagyhegyre vezető út mellett egyedül (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina nad cestou (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa pod Hradom (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1969 KO). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (VIRÓK 2002 DE).
irod.: Zádiel **(DOSTÁL 1936d)**. Hosťovce: [Baňa] Jihovýchodní svah na Hegy orr **(KRAJINA 1936a)**. Drienovec: V, kúpele, medzi cestou a železničnou traťou; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótou 232 a hradskou, južné svahy nad cestou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: V, svahy nad Bazinovským potokom pri obci; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom **(KRIPPELOVÁ 1974)**. About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Zádielska dolina, sutina pod Pionierskou vežou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Gemerská Hôrka: Hôrka **(MIADOK 1987)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les, Farkašova samota; Plešivec: [Vrchovisko] Salanka; Slavec: Veľká stráň,

Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Hrhov, NE of the village (**JAROŠOVÁ & MUCINA 1988**). Jasov: Jasovská skala (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a**). Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében (**SZERDAHELYI 1991**). Komjáti: Alsó-hegy; Szögliget: Vár-bükk; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village (**KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009**).

mscr.: Áji-völgy (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Nagy-nyilas (SZMORAD 2001); Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004). **Alsótelekes:** Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Felső keskeny (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy; Nyerges (FARKAS R. 2006); Vecsem-oldal (FARKAS R. 2013); Kónya (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2007); Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008); Brezinky (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Tatárka (FARKAS R. 2015). **Égerszög:** Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Hačava:** Dúbrava (FARKAS R. 2007); Skalka (FARKAS S. 2007). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2006); Töviskes (VIRÓK 2007); Nagy-kő (FARKAS R. 2008). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2002); Szelcei-oldal (VIRÓK 2006). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Martonyi:** Kereszt-oldal (FARKAS R. 2008). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Bízó-tető (FARKAS R. 2005); Alsó-rét (FARKAS R. 2006); Temető-bérc; Vasas-orom (FARKAS R. 2009). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007); Koniarska stráň; Široké; Veľký vrch (VIRÓK 2008); Ostrý vŕšok (ŠUVADA 2014). **Silica:** Sobotisko (BARINA 2007). **Slavec:** Gombasecká stráň (ŠUVADA 2014). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (FARKAS R. 2006); Bakos-dűlő (VIRÓK 2006); Hársas-oldal (FARKAS R. 2008); Nagy-parlag (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Csemer-oldal; Mezőcske (FARKAS R. 2007); Eresztvény (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** Bogamér (FARKAS R. 2006); Márt-völgy (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Öreg-tető; Tilalmas-tető; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Éles-tető; Kender-sor; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Barna-bérc; Eszter-tag (FARKAS R. 2007); Poronya (FARKAS S. 2007); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2013). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007).

megj.: Sziklagyepekben, száraz gyomtársulásokban gyakori.

pozn.: Častý druh porastov skalnatých stanovíšť, suchých burinových spoločenstiev.

Viola canina L.

herb.: In graminosis ad viam vers. Jósvafő duc. pr. pag. Aggtelek (BOROS 1928 BP). In herbidis planitiei montanae siccis inter vallem Szádelői et Áji völgy, supra pag. Torna (JÁVORKA 1939 BP). Szádelői fennsíkon (SIROKI 1943 DE). In humidis graminosis ad rivum Ménes-patak pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In argilloso-glareosis ad Békebarlang prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). In pratis humidis ad rivi Bódva, prope pagum Bódvaszilas (VIDA G. 1954 EGR). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Brzotín (URVICHIAROVÁ 1984 RBM). Jósvafő: Nagy-oldal, Oltárkő (SZERDAHELYI 1990 BP). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Hačavské sedlo (MIKOLÁŠ 1997 KO). Szögliget: a Szádvártól Ny-ra (VOJTKÓ 2000 BP). Aggtelek: Kardos-völgy

(VIRÓK 2001 DE). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2015 DE). Szögliget: Andreháza (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Plešivec: [Vrchovisko] Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegi pusty **(DOSTÁL 1933a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Százholdas **(JAKUCS 1954a)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] Fekete-tótól K-re eső völgy, a völgy alján; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: a nagy-völgyi víznyelő völgy előtti széles völgytalp; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; Aggtelek: [Úrbéres-kaszáló] Bagoly-vágástól É-ra, K-Ny-i irányú földút mentén a völgytalpon **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. [Rožňavské Býstré]: Gerlaské skaly; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Zvonivá jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Dudáš, Malá jama, Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Kardos-völgy **(MOLNÁR & VIRÓK 2014)**.

mscr.: Aggtelek: Kavicshát **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Iván-hegy; Ható-lápa; Mihály-láza (VOJTKÓ 1997); Szeméttelepi-gyepek (VOJTKÓ 1999); Bacsó-nyak; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004); Kis-Galya-tető; Köztes-mocsár (VIRÓK 2006); Dobos; Haragistyai-erdészlak (VIRÓK 2007); Csiszár-nyitás (VOJTKÓ 2008); Ló-kosár; Nagy-nyilas (VIRÓK 2008); Fekete-tó-völgy; Nádas-tó; Nagy-völgy (FARKAS T. 2009); Farkasles (FARKAS R. 2010); 20-as határkaró töbre; Nyilas-tag (VIRÓK 2013). **Becskeháza:** Keleti-kert alja (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Kender-földek; Szabó-pallag (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Drnava:** Nižné uhlisko (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Boroszló (FARKAS R. 2013). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Vápenná stráň (FARKAS R. 2013). **Háj:** Pod Miglincom (VIRÓK 2008). **Jósvafő:** Tohonya-völgy (VIRÓK 2006). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2009). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2012); Bízó alja (VIRÓK 2013); Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014). **Silica:** Čaban (BARINA 2007); Mušia hora (FARKAS R. 2013); Muška; Sobotisko (VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Bencova stráň (ŠUVADA 2012). **Szin:** Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Vár-kert (VIRÓK 2005). **Tornaszentjakab**: Bodor (VIRÓK 2015).

megj.: A Kavicshát mészkerülő gyepjeiben és a karszt hegyi rétjein gyakori. Máshol üde gyepekben ritka. A *V. canina* subsp. *canina* mellett előfordul a sokkal gyakoribb subsp. *montana* is.

pozn.: Často v aciofilných porastoch Štrkového chrbáta (Kavicshát) a na horských lúkach krasu. Inde, v svieži travinno-bylinných porastoch vzácne. Popri *V. canina* subsp. *canina* sa vyskytuje aj oveľa častejší subsp. *montana*.

Viola collina BESSER

herb.: Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Jelšavská Teplica: Zwischen Bárta und Skalný vrch **(MIADOK 1987)**. Gemerské Teplice: vrch Stráň **(FABIANKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Štítnik: Gerlašská skala **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Zádielska dolina **(KNEBLOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Zádielska dolina **(MICHALKO in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**.

mscr.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: A faj elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Je potrebný výskum rozšírenia druhu.

Viola elatior FR.

herb.: Perkupa: Bódva-part (VOJTKÓ 2001 BP). Perkupa: Bízó alja (VIRÓK 2013 DE).
irod.: Zádiel: Zádielska dolina **(KALETA in DANIHELKA et al. 2009)**.
ined.: **Bódvarákó:** Zsombékos (FARKAS R. 2008). **Perkupa:** Cangó; Gát-szög; Hosszú-feljáró (VOJTKÓ 2001); Berek (VIRÓK 2014). **Szalonna:** Köszvényes-tag (FARKAS R. 2005). **Szögliget:** Andreháza (BURINDA 2008). **Tornanádaska**: Alsó-dűlő (VIRÓK 2016).

megj.: A Bódva-völgy mocsárrétjein ritka. A Szádelői-völgyből archív adata van.
pozn.: Vzácny v podmáčaných lúkach údolia Bodvy. Existuje archívny údaj zo Zádielskej doliny.

Viola hirta L.

herb.: Szádudvarnok: a Hegyecske tetején (HULJÁK 1914 GAH). Hab. in pascuis montanis ad Torna (MARGITTAI 1932 BP). Zadielský kameň, Zadiel, Turňa nad Bodvou (DOSTÁL 1933 KO). In rupibus calcareis Berzétei sziklák supra opp. Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In rupestribus calcar. partis inf. vallis Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1941 BP). Pelsőc: Pelsőci Nagyhegy, a Ciszternától É-ra (ROMÁN 1943 BP). Szádudvarnok (SIROKI 1944 DE). In saxosis calcareis supra pagum Aggtelek (JAKUCS 1949 DE). In graminosis saxosis calcareis mt. Vecsembükk pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS 1951 DE). In graminosis saxosis vall. Ménesvölgy pr. pag. Szögliget (JAKUCS 1951 DE). In silvis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 BPU). Szilicei fennsík, Nagy Málnás part (ROMÁN 1959 RBM). Silická Brezová: Oszton hegy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Dolny vrch pri Turnianskom Podhradí (MÁRTONFI 1991 KO). Hačavské sedlo (MIKOLÁŠ 1997 KO). Nad žěl. stanicou Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Planina hore nad žěl. stanicou Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Dole, nad žěl. st. Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Jósvafő: Nagy-oldal (FARKAS R. 2001 DE). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2006 DE). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2013 DE). Aggtelek: Poronya-hegy (FARKAS T. 2013 MHFT).
∞

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori, alkalmanként száraz erdőkben is előfordul.
pozn.: Častý v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach, príležitostne sa objavuje v suchých lesoch.

? **Viola kitaibeliana** ROEM. et SCHULT.

irod.: Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Široké]; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Domica **(DEYL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Domica **(KOCHJAROVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Hrušov **(HRDINA in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Plešivec: Zvonivá jama **(FAJMONOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Turňa nad Bodvou: Turniansky hradný vrch **(VOJTÚŇ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**.

mscr.: Tornanádaska: Alsó-hegy (**BOROS 1922**).

megj.: A faj adatai ellenőrizendők, egy részük valószínűleg a *V. arvensis*-re vonatkozik.
pozn.: Údaje druhu treba overiť, časť z nich sa pravdepodobne vzťahuje na druh *V. arvensis*.

Viola mirabilis L.

herb.: In monte Jólészi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In fruticosis ad Torna (MARGITTAI 1932 BP). In dumetosis ad margines silvarum sub mt. Tornai várhegy pr. pag. Áj (SOÓ 1939 BPU). Szádelői völgy (SIROKI 1944 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Silická planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Aggtelek: les pri mad. hranicou (VOJTÚŇ 1978 KO). Silická Brezová: Oszton hegy, na okraji lesa (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Dolny vrch pri Turnianskom Podhradí (MÁRTONFI 1991 KO). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2004 DE). Ájfalucska: Áji-völgy (FARKAS T. 2013 MHFT).

∞

megj.: Erdőkben, különösen a kissé köves talajú, szárazabb termőhelyek gyertyánelegyes és tölgyes állományaiban gyakori.
pozn.: Častý v lesoch, hlavne v lesoch so súčasťou hrabov a dubov, na suchších stanovištiach s mierne kamenistou pôdou.

Viola odorata L.

herb.: Szádudvarnok: a község végén, az út menti cserjés szélén (HULJÁK 1914 GAH). Hab. in fruticosis ad Torna (MARGITTAI 1932 BP). In silvis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 BPU). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1969 KO). Slavec: Plešivská planina, severne od obce, v oblasti medzi Veľkým vrchom a Slavcom (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Žleb hore nad žel. stanicou Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). K žel. stanici Jabloňov od autobus zastávka (MIKOLÁŠ 1997 KO). Nad žel. stanicou Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). U autobus. zast. pred Jabloňovem (MIKOLÁŠ 1997 KO). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2006 DE).

∞

megj.: Üde erdőkben gyakori.
pozn.: V sviežich lesoch hojný.

Viola pumila CHAIX

herb.: Komjáti (THAISZ 1910 BP).
irod.: Ardovo – Domica (**MÁJOVSKÝ in DANIHELKA et al. 2009**). Ardovo: [Vysoká] juhovýchodne od obce (**SKALICKÝ in DANIHELKA et al. 2009**).
mscr.: Aggtelek: Béke-barlang (**BOROS 1953**).
ined.: **Komjáti:** Szilasi-rét (SCHMOTZER 2015). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2016).

megj.: A faj elterjedése vizsgálandó. Biztos előfordulása a Bódva-völgyből ismert.
pozn.: Je potrebný výskum rozšírenia druhu. Dokázaný výskyt je známy z údolia Bodvy.

Viola reichenbachiana JORD.

syn.: *Viola sylvestris* LAM.

herb.: In fruticosis ad Torna (MARGITTAI 1932 BP). In silvaticis inter Jólész et Berzéte supra oppidum Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In silvis decl. mt. Fehérkő-hegy pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Silická planina, Brzotínska skala (SÁROSTELEKY 1959 RBM). Plešivecká planina, pri nápajadle (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Plešivská planina, Gerlašské skaly (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Silická Brezová: Oszton hegy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Brzotín (URVICHIAROVÁ 1984 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Szin Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1987 BP). Pred. Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Szögliget: Ménes-völgy (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy Határsáv 12/50-es határkaró körül (VOJTKÓ 2001 BP). Bôrka: Chvost (VIRÓK 2007 DE).

∞

megj.: Üde erdőkben gyakori.
pozn.: V sviežich lesoch hojný.

Viola riviniana RCHB.

herb.: In monte Alsóhegy ad pag. Komjáti (THAISZ 1909 BP). Turňa (DOSTÁL 1933 KO). In silvis vallis Kecső-völgy pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Aggtelek: Baradla tető (GOTTHÁRD 1978 MM). Silická Brezová: Oszton hegy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Aggtelek: Baradla tető (GOTTHÁRD 1980 MM). Ménes-patak völgye (GOTTHÁRD 1982 MM). [Aggtelek] Jósvafő: Nagy-Nyilas (VOJTKÓ 1998 BP). [Szőlősardó] Tornakápolna: a településtől keletre [Bükk-oldal] (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Jósvafő: Lófej-völgy **(JAKUCS 1967)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Hollófészek-völgy] Aggtelek és Trizs között, a határ mellett **(BUDAY 1979)**. Jovice: westlich der Kote 629,3 m; Krásnohorská Dlhá Lúka: Karsttrichtergrund nordwestlich der Kote 550,8 m, an der rechten Seite der Strasse Soroška – Silica; Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Lipovník pri Rožňave: Südteil des Gipfels der Kote 609,9 m, schwach gegen Süden geneigt; Silica: Grund des Trichters nördlich der Kote 552,6 m; Silica: Grund des Trichters beim Waldjägerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa; Silická Jablonica: Grund eines tiefen Trichters südöstlich der Kote 515,8 m; Silická Jablonica: südöstliche Hänge des Červený kameň; Slavec: tiefer Karsttrichter am Rand des Plateaus, südöstlich der Gemeinde; Slavec: nordwestlich der Kote 679 m; Slavec: nordwestlicher Kamm der Kote Magos berc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: Unterhalb von Veľký Karaslov **(MIADOK 1988b)**. Jelšavská Teplica: Zwischen den Koten 523 und 553 auf Striebrno; Plešivec: Unterhalb von Strázňy hrebeň **(MIADOK 1990)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom **(MIADOK 1991)**.

mscr.: Komjáti: Vecsem-bükk **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Határ-tag; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004); Holt-kút-tető (FARKAS R. 2010); Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008); Nagy-Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2011); Bába-völgy; Baglyas (VIRÓK 2015). **Drnava:** Pri vode (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Bodocs (JUHÁSZ 2007). **Hačava:** Kaplnka; Spodné lúky (ŠUVADA 2012). **Hrhov:** Hradisko (VIRÓK 2009); Nižný vrch (ŠUVADA 2011).

Jablonov nad Turňou: Dolné pasienky (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Tohonya-gallya (FARKAS R. 2010). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2010). **Martonyi:** Nagy-Rednek-völgy (KORPÁS 2008). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silica:** Garbockovo (ŠUVADA 2015). **Szinpetri:** András-hegy (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Kis-Poronya; Poronya; Vapenyica; Vár-kert (FARKAS R. 2005); Acskó (FARKAS R. 2008). **Teresztenye:** Galyaság (JUHÁSZ 2007). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2012).

megj.: Üde, kissé mészkerülő jellegű és kisavanyodó talajú erdőkben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sviežich lesoch trochu kalcifóbneho charakteru, so zakyslenou pôdou.

Viola rupestris F.W. SCHMIDT

syn.: *Viola arenaria* DC.

herb.: In graminosis summi montis inter valles Áji et Szádelői völgy pr. pag. Ájfalucska (SOÓ 1939 BPU).
irod.: Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu **(KRAJINA 1936a)**. Brzotín: [Veľký vrch]; Kunová Teplica: Holá skala; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Domica **(GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Háj: Hájska dolina **(KLIKA in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Háj: Hájska dolina **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Turňa nad Bodvou: Turniansky hradný vrch [**GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: KLÁŠTERSKÝ, MARGITTAI, SKALICKÝ, SVOBODOVÁ]. Zádielska dolina **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Vrch Nižný vrch **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**.
ined.: **Hrhov:** Veľký paklán (ŠUVADA 2011). **Lipovník pri Rožňave:** Za brezinami (BARINA 2007).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Viola stagnina KIT.

herb.: Szádelői völgy, plató (KELLER 1941 BP).
irod.: Zádielské Dvorníky – Včeláre – Hrhov **(STANĚK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**.

megj.: Láp- és mocsárréteken ritka.
pozn.: Vzácne v slatinných a podmáčaných lúkach.

Viola suavis M. BIEB.

incl.: *Viola cyanea* ČELAK.

herb.: In dumetis mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 DE). In graminosis mt. Szt. János inter pag. Hidvégardó et Tornaszentjakab (JAKUCS 1953 BP).
irod.: Jósvafő: Nagy-oldal teteje **(JAKUCS 1952)**. Ardovo: [Vysoká] Hänge oberhalb der Ardovská jaskyňa; Dlhá Ves: Berglehnen oberhalb der Grotte; Dlhá Ves: nordwestlich der Gemeinde, Hänge der Kote 507 m; Kečovo: nördlich der Gemeinde, Kote Malý vrch **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Turňa nad Bodvou: Turniansky hradný vrch **(HODÁLOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**.

megj.: A faj pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Viola tricolor L.

herb.: Turňa nad Bodvou (DOSTÁL – NOVÁK 1934 KO). Zádielska dolina pod Havranimi skalami (DOMIN – KRAJINA 1937 KO). In rupestribus calcareis dumetosis supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In saxosis graminosis inter valles Áj et Szádelő pr. pag. Szádelő (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). Turňa (s.coll. 1957 KO). Körtvélyes: Szoroskői út felett (SÁROSTELEKY 1959 RBM). Barka: Mlynská hora (VIRÓK 2007 DE).
irod.: V trávnatých zárastoch nad Slavcom **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota; Slavec: Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: [Dvojité] Maštalna, okraj skalných stien s jemnou sutinou; Slavec: Slavecká stráň, skalné štrbiny a výstupky s jemnou sutinou **(MOCHNACKÝ 2006)**. Silická planina; Zádielska planina **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Zádielska planina **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**.
mscr.: Aggtelek **(SADLER 1814)**.
ined.: **Aggtelek:** Iván-hegy (VOJTKÓ 1997). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Matesova skala (ŠUVADA 2014). **Hačava:** Kaplnka; Panské lúky (FARKAS S. 2007); Baňa (VIRÓK 2013). **Háj:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2011). **Hrhov:** Holubia skala (ŠUVADA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2014). **Silická Jablonica:** Bukový vrch (ŠUVADA 2014). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szögliget:** Kobujanka-oldal (VOJTKÓ 2000). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011). **Zádiel:** Hájska stráň (VOJTKÓ 2008).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken ritka. A karszton a *V. tricolor* subsp. *tricolor* fordul elő.
pozn.: Vzácny druh v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach. V krase sa vyskytuje *V. tricolor* subsp. *tricolor*.

Helianthemum canum (L.) HORNEM.

syn.: *Rhodax canus* FUSS

herb.: Bódvarákó: az Osztramos SW gerinc élén (HULJÁK 1929 BP). Turňa: Zádielsky kameň 630 (DOSTÁL 1932 KO). Slovenská skála pod Jelšavou (DOSTÁL 1933 KO). Bódvarákó: az Osztramos SW gerinc éle alatt (HULJÁK 1933 BP, GAH). Dolní Vrch na jih od Dvorníků (DOMIN – KRAJINA 1937 KO). Zádielský kámeň (DOMIN – KRAJINA 1937 KO). In rupestribus in monte Szádelőkő, prope Torna (VAJDA 1939 BP). Tornai várhegy (SIROKI 1940 DE, BPU). Torna: Várhegy (SIROKI 1944 DE). In graminosis saxosis mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Turňa: hrad (s.coll. 1957 KO). Turňanská planina, pri Turni nad Bodvou (URVICHIAROVÁ 1965 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňanská planina, Horné lúky (VOJTÚŇ 1966 KO). Turňa: pod Hradom (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1969 KO). SSZ od obce Turnianske Podhradie, na Hradnej stráni, mimo CHN Turniansky hradný vrch (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Zádielsky kameň (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Bódvarákó: Esztramos-hegy (SZOLLÁT 1989 BP). Hrhov: sev. obce, H. vrch (MIKOLÁŠ

2002 KO). Torna: a Vár-hegy és a Szádelő-kő DK-i nyúlványa között (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Torna: Vár-hegy (**THAISZ 1910b**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**HULJÁK 1926**). Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem; Zádiel (**BRYM 1932**). Na skalnatých stepních stráních od Turňanského hradu až po Jablonovské plató (**DOSTÁL 1936d**). Nagy Hegy b. Torna (**KLIKA 1939**). Pelsőci-fennsík; Szilicei-fennsík (**DOSTÁL in JAKUCS 1951**). Bódvarákó: Ostromos (**JAKUCS 1951**). Jelšava: [Podbreziny] mezi Slovenskou skalou a Straňou; Jelšava: Stráň (**HENDRYCH 1957**). Pahorky v nejbližší blízkosti Dvorníků; Vrch Nagy Varád u Dvorníků [Hradisko]; Úpatí Hrhovské planiny SV od Hrhova; Vrch Kerek Szár 425 V od Hrhova [Okrúhle]; Jelšava: Stráň; Sedlo mezi vrchem s Turňanským hradem a svahy Zadielské planiny k Turňanskému hradu; Vrch s Turňanským hradem (**HOLUB 1957**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**BAKALÁRNÉ et al. 1987**). Jelšavská Teplica: Stráň; Pašková: Unter dem Gehsteig in Richtung Záseky ˙(**MIADOK 1987**). Zádiel, NW of the village (**JAROŠOVÁ & MUCINA 1988**). Dlhá Ves (**MAGLOCKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999**). Dvorníky nad Turňou [**GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: SOJÁK, MAGLOCKÝ, CHRTEK]. Dvorníky – Zádiel (**HADAČ in GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999**). Dvorníky nad Turňou: Hradíšte, Nagy Várad [Hradisko] (**KLIKA in GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999**). Gemerské Teplice: NW svahy nad hradskou [**GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: MAGLOCKÝ, LADOVIČOVÁ, GOLIAŠOVÁ]. Hačavska planina (**DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999**). Hačavska planina (**DEYL in GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999**). Zádielsky kameň [**GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: FUTÁK, KLÁŠTERSKÝ, DVOŘÁK]. Gerlachovské skaly; Hrhov: Paleta [Palata] (**FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999**). Hrhovská plošina (**MANICA in GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999**). Hrhovská plošina (**FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999**). Jablonov nad Turňou [**GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: DOSTÁL, DVOŘÁK, GOLIAŠOVÁ]. Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala (**HENDRYCH in GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999**). Jelšava: Stráň [**GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: HENDRYCH, FUTÁK, MICHALKO]. Kečovo: Domica (**FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999**). Pašková: Záseky (**MIADOK in GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999**). Turňa nad Bodvou (**WEBER in GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999**). Turňa nad Bodvou (**VAŠÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999**). Turňanský hradný vrch [**GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: HROBAŘ, HLAVAČEK, FUTÁK, MICHALKO, MAGLOCKÝ, HUBOVÁ, GOLIAŠOVÁ]. Včeláre: Nižný breh (**DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999**). Zádiel: Horný vrch (**MICHALKO in GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999**). Zádiel [**GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: FUTÁK, SAMEK, ČERNOCH]. Zádielska dolina [**GOLIAŠOVÁ & ŠUSTEKOVÁ 1999** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: DOMIN, ZAHRADNÍKOVÁ, GOLIAŠOVÁ]. Dvorníky nad Turňou: Hradisko; Hrhov: Okrúhle; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Jelšavská Teplica: 1,5 km SSZ, Slovenská skala, JZ boční hřeben; Jelšavská Teplica: vrch Stráň (**BENEDIKT 2014**). Lipovník pri Rožňave: Soroška jižně obce (**KOLBEK 2014**).

ined.: **Bódvarákó:** Esztramos-hegy; Felső keskeny (VOJTKÓ 2001). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007); Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2011). **Háj:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 2001); Zádielska stráň (ŠUVADA 2010); Okrúhly laz (ŠUVADA 2012). **Hrhov:** Dlhé (VIRÓK 2007); Hradisko (VIRÓK 2009); Pod Palotou (ŠUVADA 2010);

Petrov laz (ŠUVADA 2015). **Jelšava:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011); Stuhnutý (ŠUVADA 2013).

megj.: Sziklagyepekben ritka. A Szádelői-völgy környékén szórványos.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť. V okolí Zádielskej doliny roztrúsene.

Helianthemum nummularium (L.) MILL. s. str.

syn.: *Helianthemum chamaecistus* MILL. subsp. *nummularium* (L.) GROSSER, *Helianthemum nummularium* (L.) MILL. subsp. *nummularium*

herb.: Konyart u Plešivce (DOSTÁL 1933 KO). Pelsőc: Nagy-hegy (HULJÁK 1941 BP). Pelsőc: Pelsőci Nagyhegy, Vígtelke fölött a Szontagh vágásban (HULJÁK 1941 BP). Plešivec: severne od obce, po pravej strane asfaltovej komunikácie, juhozápadne od kóty 557 (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Kečovo (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Slavec: nad obcou, na Plešivkej planine (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). S od Bôrky, poľ. b. Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Turniansky hradny vrch pri Turni nad Bodvou (MÁRTONFI 1994 KO). Alsótelekes: Telekes-patak [Telekes-völgy] (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Slovenská skála nad Jelšavou; Konyart nad Plešivcem a Plešivecká plošina; Jelšava: Slovenská skala **(DOSTÁL 1936d)**. Alsótelekes: Telekes-patak **(VIRÓK & FARKAS 2007)**. Domica, pri jaskyni **(PTAČOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Domica, pri jaskyni; Plešivec **(ŠOUREK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Domica, pri jaskyni; Plešivec **(SUZA in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Domica, pri jaskyni; Zádiel **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Honce, vrch, Teplá stráň **(MICHALKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Honce, vrch, Teplá stráň; Turňa nad Bodvou: hradný vrch; Zádiel **(PENIAŠTEKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Hrhov: Hrhovské skaly **(HODOVAL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Plešivec **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Slavec **(VAŠÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Štítnik – Honce **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Plešivec: Koniart [**GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: FUTÁK, KLÁŠTERSKÝ, MICHALKO, PENIAŠTEKOVÁ].
ined.: **Ardovo:** Grófske (ŠUVADA 2015). **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Háj:** Predné pasienky; Pod Miglincom (ŠUVADA 2014). **Kečovo:** Čertová diera; Malý vrch; Škrapové pole (ŠUVADA 2015). **Plešivec:** Lúčka (ŠUVADA 2014); Koniarska stráň; Široké (ŠUVADA 2015). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Silica:** Fabiánka; Garbockovo; Gatov háj (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Bukový vrch (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Gombasecká stráň; Veľká stráň (ŠUVADA 2015). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2015).

megj.: Mészkő- és dolomit-sziklagyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť na vápencoch a dolomitoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Helianthemum ovatum (VIV.) DUNAL in DC.

syn.: *Helianthemum chamaecistus* MILL. subsp. *ovatum* PETERSEN, *Helianthemum grandiflorum* (SCOP.) LAM. subsp. *obscurum* (PERS. ex WAHLENB.) HOLUB, *Helianthemum hirsutum* (THUILL.) MÉRAT, *Helianthemum nummularium* (L.) MILL. subsp. *obscurum* (ČELAK.) HOLUB, *Helianthemum nummularium* (L.) MILL. subsp. *ovatum* (VIV.) SCHINZ et THELL.

herb.: In montibus inter valles Áj et Szádelő, prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1909 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Szádelő: törmelékes agyagos talajon a régi fűrészmalom előtt a Szádelői völgyben (HULJÁK 1913 BP). In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk alján, a forrás felé vezető út menti erdő cserjés, füves tisztásán (HULJÁK 1933 BP, DE). Perkupa: a Magaserdőtető gerincén vezető út menti parlag szőlők fölötti cserjésének füves tisztásán (HULJÁK 1937 BP). In rupestribus calcar. supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegy tető SO részén, a Szontagh vágás erdei kaszálóján (HULJÁK 1941 BP). In graminosis decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Ostromos, Bódvarákó felett (PAPP 1952 BP). Körtvélyes: a szoroskői út felső szakaszánál (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel: Straz kop. (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Silická planina, lúka pri ceste (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Jasov: Jasovská skala (VOJTÚŇ 1977 KO). Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Varhegy u Zadielských Dvorníkov (MIKOLÁŠ 1984 KO). Skalky na okraji Bôrky podál Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Kečovo (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Slavec: nad obcou, na Plešivskej planine (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Prope pag. Jósvafő, Nagy-oldal (SZERDAHELYI 1989 BP). Bódvarákó: Esztramos-hegy (SZOLLÁT 1989 BP). Jósvafő: Nagy-oldal, Oltárkő (SZERDAHELYI 1990 BP). Bódvaszilas: Alsó-hegy oldala (SZERDAHELYI 1990 BP). Kováčová (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Turniansky hradny vrch pri Turni nad Bodvou (MÁRTONFI 1994 KO).

∞

megj.: Természetes állapotú száraz és félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Často v suchých a polosuchých travinných porastoch.

Myricaria germanica (L.) DESV.

herb.: Rudabánya: felhagyott vasércbánya (VIRÓK 2001 DE).
irod.: Rudabánya **(VIRÓK et al. 2004)**.

megj.: Regionális adventív faj, mely egy bányagödör szivárgóvizes felületén jelent meg.
pozn.: Regionálne adventívny druh, ktorý sa objavil v depresii drenážnych vôd bývalej bane.

Bryonia alba L.

herb.: In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). In dumetosis ad antrum pr. pag. Aggtelek (SOÓ 1936 DE).
irod.: Rudabánya – Aggtelek **(SOÓ 1943)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Plešivec: unterhalb von Strázňy hrebeň **(MIADOK 1990)**. J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca **(MIADOK 1991)**. Hrhov: Hrhovské rybníky **(MEREĎA in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**.
ined.: **Hrhov:** Konopnice (FARKAS R. 2013). **Perkupa:** Bízó-tető (VOJTKÓ 2001). **Szalonna:** Bízó-tető (VOJTKÓ 2001). **Szendrő:** Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: Gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v spoločenstvách burín.

Echinocystis lobata (MICHX.) TORR. et A. GRAY

irod.: Pri rieke Slanej v okolí Plešivca **(VALENTA 1960)**. Kunová Teplica; Plešivec **(HADAČ in SLAVÍK & LHOTSKÁ 1967)**. N. Hámor bei Plešivec, Gebüsche entlang des Baches **(MICHALKO in SLAVÍK & LHOTSKÁ 1967)**. Fluss Slaná in der Umgebung von Plešivec **(VALENTA in SLAVÍK & LHOTSKÁ 1967)**. Vidová: nahe der Brücke **(SLAVÍK & LHOTSKÁ 1967)**. Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština **(KRIPPELOVÁ 1974)**.

ined.: **Alsótelekes:** Mosó-oldal (VIRÓK 2006). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2014). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Hidvégardó:** Nagy-nyilas (FARKAS T. 1998); Homokos (VIRÓK 2004); Sas-patak (SZMORAD 2007); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007); Kis-nyilas (KOVÁCS 2014). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Komjáti:** Malom-part (VIRÓK 2012); Bódva (KOVÁCS 2014). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** Alsó-rét (FARKAS R. 2006); Berek; Bódva (VIRÓK 2012); Bízó alja (KOVÁCS 2014). **Plešivec:** Štítnik (FARKAS R. 2015); Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Szalonna:** Bódva (FARKAS R. 2004); Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006); Liba-mező (KOVÁCS 2014). **Szin:** Kis-eresztvény (VIRÓK 2006); Hat-gát (VIRÓK 2013); Bódva-szög (VIRÓK 2014); Nádas; Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Finta-berek (FARKAS R. 2005); Nagy-rét (VIRÓK 2006); Barna-bérc (VIRÓK 2008); Bódva (VIRÓK 2012). **Tornanádaska:** Felső-berek (FARKAS T. 1998); Tégla-szín (VIRÓK 2006). **Včeláre:** Turňa (VIRÓK 2013). **Vidová:** Dolné polia (FARKAS R. 2013).

megj.: A Bódva-völgy és a Sajó-völgy ligeterdeiben, üde cserjéseiben gyakori. Máshol ligeterdők szélén, ruderális élőhelyeken ritka. Terjedőben.

pozn.: Často v lužných lesoch, sviežich krovinách údolia Bodvy a Slanej. Inde na okrajoch lužných lesov, na ruderálnych stanovištiach vzácne. Šíri sa.

Sicyos angulatus L.

herb.: Plešivec: u rieky Štítnik (MIKOLÁŠ 1984 KO).

irod.: Plešivec **(CHRTEK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Plešivec **(CHRTKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**.

megj.: Egyetlen ismert előfordulása a Csetnek-patak mellől származik.

pozn.: Jeho jediný známy výskyt pochádza od Štítnického potoka.

Peplis portula L.

herb.: In agris argillosis inter Tornanádaska et Komjáti (BOROS 1922 BP). Aggtelek: a falutól a Nagy-völgy felé vezető dűlőút pocsolyáiban (SOMLYAY 1998 BP).

ined.: **Aggtelek:** Nádas-tó (VIRÓK 2001); Baradla eleje (VIRÓK 2006); Béke-völgy (VIRÓK 2007); Baradla-eleji-mocsár; Csigolya (VIRÓK 2012). **Alsótelekes:** Békás-tó (VIRÓK 2015). **Bódvalenke:** Gedony-rét (VIRÓK 2006); Pongrác-féle (VIRÓK 2010). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2010). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2006); Halyagos (VIRÓK 2010). **Szőlősardó:** Nagy-erdő-oldal (VIRÓK 2004). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: A Bódva-völgy és a Kavicshát belvizes szántóin és vízállásos földútjain szórványos. Máshol erdei utakon, vízállásos mélyedésekben ritka.

pozn.: Roztrúsene v údolí Bodvy a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) na poliach s podmáčanými miestami a na poľných cestách s trvalými kalužami. Inde vzácne na lesných cestách, v depresiách s vodou.

Lythrum hyssopifolia L.

herb.: In agris argillosis inter Tornanádaska et Komjáti (BOROS 1922 BP). Szögliget: az országút menti árokban, nedves, agyagos talajon (HULJÁK 1935 BP). A Nagyvölgy vízgyűjtőterületének szélén húzódó gerinc láptavacskáiban, Aggtelek és Égerszög közt (JAKUCS 1943 BP). In fossis pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Aggtelek: a falutól a Nagy-völgy felé vezető dűlőút pocsolyáiban (SOMLYAY 1998 BP). Égerszög: Nyíres keréknyomban (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Kečovo: [Pereš] ad cavernam Domica in arvis **(HENDRYCH 1963)**. Jablonov nad Turňou; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Silická planina, pri Turni nad Bodvou **(NOVÁK in BERTOVÁ 1988)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Tornanádaska: a Bódva jobbparti rétjein, a Bódva és a vasút, illetőleg az árkok közt, a komjáti híd és malomig **(BOROS 1922)**. Komjáti **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Földszén-völgy; Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Baradla eleje; Nagy-Ravaszlyuk-víznyelő (VIRÓK 2004); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2010); Csigolya (VIRÓK 2012). **Alsótelekes:** Mosó-oldal (VIRÓK 2006); Békás-tó (VIRÓK 2015). **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2006); Pongrác-féle (FARKAS R. 2013); Gedony-rét (VIRÓK 2013). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2010). **Bódvaszilas:** Kender-földek; Kis-szőkés (FARKAS R. 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (FARKAS R. 2015). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2010). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2005); Berek; Kis-László-dűlő (VIRÓK 2010). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szin:** Bérc-tető; Hat-gát (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Barna-bérc; Finta-berek; Nagy-rét (FARKAS R. 2005); Andreháza (VIRÓK 2006); Halyagos (VIRÓK 2010). **Szőlősardó:** Nagy-erdő-oldal (VIRÓK 2004); Békás-tó (VIRÓK 2008); Falu-földek (VIRÓK 2010). **Teresztenye:** Nyíres-dűlő (VOJTKÓ 2001). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2013). **Tornanádaska:** Nyilasok (VIRÓK 2006); Tégla-szín (VIRÓK 2010); Töltés felett (VIRÓK 2014). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006). **Včeláre:** Koniarky (FARKAS R. 2013).

megj.: A Bódva-völgy és a Kavicshát belvizes szántóin és vízállásos földútjain gyakori. Máshol erdei utakon, nedves szántókon szórványos.

pozn.: Často v údolí Bodvy a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) na poliach s podmáčanými miestami a na poľných cestách s trvalými kalužami. Inde roztrúsene na lesných cestách, vlhkých poliach.

Lythrum salicaria L.

herb.: Bódvaszilas: a Vecsemforrás menti kaszáló cserjésében (HULJÁK 1933 DE). Bódvaszilas: a Vecsem forrás körül (HULJÁK 1933 BP). Szin: a Vizesvéghegy alján, a Jósva patak menti földek cserjésének malom körüli részén (HULJÁK 1935 BP). Perkupa: a Telekesi völgy elejének jobb oldali részén, az Istenes oldal alján vezető erdei út menti kaszáló cserjése szélén (HULJÁK 1937 BP). Jasov (VOJTÚŇ 1966 KO). Pole za Moldavou (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Rybnik medzi Turnou n/B a Zad. Dvornikmi (MIKOLÁŠ 1984 KO).

irod.: Csetnek mellett **(SZONTAGH 1866)**. Hrhov **(BRYM 1932)**. Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě; Zádielska dolina, u potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Jósvafő: a falu alatt **(JAKUCS 1952)**. J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Turňa nad Bodvou: Z, rybník **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Silica: južne od obce na pravom brehu Brezoblatného potoka poniže Kráľovskej studne; Silica: juhozápadne od obce na pravom brehu prvého ponoru Brezoblatného potoka **(HÁBEROVÁ 1978)**. Silica: Linkes Bachufer der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; In einer Hangquell-Lage nördlich der Ortschaft Bôrky; Bôrka: in der schon erwähnten Niederung Bakšova dolina; Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Im westlich der Ortschaft Drnava sich erstreckenden Wiesenkomplex; Hrhov: in der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice; Am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka; Lipovník pri Rožňave; Silica: großflächig, im Reservat Pod Fabiankou; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Szinpetri **(LÁJER 1998)**. Jablonov nad Turňou: [Dolné pasienky] Hrušov, a wetland north from fish ponds; Jósvafő: [Belterület] slope spring area west from the village below the road; Jósvafő: [Jósva-völgy] 5 km east from Jósvafő, right side of road in valley of the Jósva-patak stream; Szögliget: [Berek-völgy] west from the village of Szögliget, underflooded meadow cca 380 m west from the Vidomáj-puszta site **(ŠUVADA et al. 2010)**. Hosťovce: Bodva **(BALÁŽI et al. 2011)**.

mscr.: Bódvavendégi; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2007). **Alsótelekes:** Békás-tó (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006); Partos-oldali-mocsár (FARKAS T. 2013). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2014). **Bódvaszilas:** Kis-szőkés (FARKAS R. 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Belterület (FARKAS R. 2008). **Felsőtelekes:** Dubina-oldal (SZMORAD 1998). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Veľký paklán (FARKAS R. 2013). **Jovice:** Tabla (FARKAS R. 2007). **Kánó:** Kánói-völgy (HUBER 2002); Zálogos (SZŰTS 2002). **Komjáti:** Pasnyag-gyep (FARKAS T. 1998). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (BARINA 2007). **Pašková:** Za záhradami (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** Hársas; Vízvölgyi-patak völgye (SZMORAD 1998). **Plešivec:** Horné; Tŕstie (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Csák-rét; Siket alja; Vasércbánya (VIRÓK 2002). **Silica:** Zakázané (BARINA 2007); Majkova dolina (ŠUVADA 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2011). **Szalonna:** Bánya-part (SZMORAD 1999); Köszvényes-tag (HUBER 2002).

Szendrő: Béke-kúti-dűlő; Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Kis-eresztvény; Németh-völgy (SZMORAD 1998); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-Kopolya-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS T. 2009). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Jósva-völgy (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Barna-bérc; Finta-berek; Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Kender-sor; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Dobó-TSz; Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Mocsolya-völgy (FARKAS T. 2009). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Vizetes-völgy (SZMORAD 1998). **Tornakápolna:** Borház-kút-völgy; Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Vizetes-völgy (FARKAS R. 2002); Jósva-völgy; Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Töltés felett (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; Mile-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Nedves gyepekben, patakparti magaskórósokban, árkokban gyakori.
pozn.: Často vo vlhkých travinných porastoch, vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, v priekopách.

{**Lythrum tribracteatum** SALZM. in SPRENG.}

irod.: Szögliget **(HULJÁK 1937)**.

megj.: Az adat feltételezhetően téves. Síksági faj, mely a térségben nem fordul elő.
pozn.: Údaj je pravdepodobne chybný. Nížinný druh, ktorý sa v oblasti nevyskytuje.

? **Lythrum virgatum** L.

irod.: Silická Jablonica: breh potoka **(KRIPPELOVÁ 1974)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Circaea alpina L.

herb.: Bôrka: Pod Matesovou skalou (FARKAS R. – Molnár M. 2015 DE).
irod.: Plešivec: Ostrý vŕšok **(HÁBEROVÁ 1988)**. Zádiel: p. breh Blatného potoka **(VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999)**.
ined.: **Silica:** Bukovec (BARINA 2007).

megj.: A Magas-karszt üde, humuszos talajú erdeiben ritka.
pozn.: Vzácny druh v sviežich lesoch s humóznou pôdou vo Vysokom krase.

Circaea lutetiana L.

herb.: In valle Vaskapu völgy, ad pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In dumetosis silvis, inter Bódvarákó et Martonyi (JAKUCS 1951 BP). Ad margines silvaticis sub. mt. Fehérkő-hegy pr. pag. Bódvarákó [Martonyi] (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Bôrka: v doline Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). S od Bôrky, alúvium Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Bódvarákó: Nyúlkert-lápa (VIRÓK 2008 DE).

∞

megj.: Üde, humuszos talajú erdőkben – gyertyános-tölgyesekben, bükkösökben és égeres ligeterdőkben – gyakori.
pozn.: V sviežich lesoch s humóznou pôdou – v dubovo-hrabových lesoch, v bučinách a v jelšových luhoch – je častým druhom.

Oenothera biennis L.

herb.: Hidvégardó: Alsó-Tapolca (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Plešivec **(JEHLÍK & ROSTAŇSKI 1980)**. Nový Hamor pri Plešivci **(MICHALKO in JEHLÍK & ROSTAŇSKI 1980)**.
ined.: **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Bódva (VIRÓK 2012). **Szin:** Szini-tető (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Dobódéli-bányató (VIRÓK 2005); Mocsolya-völgy (MIHALIK 2007); Csipkés-szőlők (VIRÓK 2009); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006); Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: Mezsgyékben, gyomtársulásokban ritka. Kiskertekben gyakran termesztik.
pozn.: Vzácny na medziach, v spoločenstvách burín. Často ho pestujú v malých záhradách.

Oenothera salicifolia DESF.

syn.: *Oenothera parviflora* auct.

herb.: Perkupa: Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2001 DE).
irod.: Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom **(HÁBEROVÁ 1988)**. Perkupa: Jósvafő-Aggtelek vasútállomás **(VIRÓK et al. 2004)**.

megj.: Ruderális élőhelyeken ritka.
pozn.: Vzácne na ruderálnych stanovištiach.

Oenothera victorini R.R. GATES

herb.: Szin: Nádas (VIRÓK 2015 DE).

megj.: Egyetlen előfordulása magaskórós gyomnövényzetből ismert.
pozn.: Jediný výskyt druhu je známy z vysokosteblového burinového porastu.

Chamaenerion angustifolium (L.) SCOP.

syn.: *Epilobium angustifolium* L.

herb.: In valle Szádelői-völgy (LENGYEL 1906 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE).
irod.: Csetnek mellett **(SZONTAGH 1866)**. Hrhov; Zádiel **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Lipovník pri Rožňave: Ceriny, Nordhänge der Kote 580 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**. Szögliget: Poronya **(VIRÓK & FARKAS 2008)**.
mscr.: Áji-völgy; Bódvalenke; Komjáti: Alsó-hegy; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Ló-kosár; Százholdas (VOJTKÓ 1998); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2005); Baradla eleje; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006); Lopó-galya (VIRÓK 2012); Kerek-erdő (VIRÓK 2014); Határ-tag (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Szabó-pallag (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Chvost (VIRÓK 2007). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007).

Felsőtelekes: Rudabányai Őshominida lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hačava:** Nižný Ferteš; Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2001); Kaffka-rét (VIRÓK 2006). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Vnútorný obvod mesta (FARKAS R. 2014). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silica:** Zakázané (BARINA 2007); Ardovský les (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007); Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Szin:** Töbörsor; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Vapenyica (FARKAS R. 2005); Liszi-tető (SZMORAD 2005); Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Eszter-tag (FARKAS R. 2007). **Teresztenye:** Hosszú-dűlő (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2014).

megj.: Vágásterületeken, zavart gyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene na rúbaniskách, v narušovaných travinných porastoch.

Chamaenerion dodonaei (VILL.) HOLUB

syn.: *Epilobium dodonaei* VILL.

herb.: [Tornaszentandrás] Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2008 DE).
irod.: Štítnik **(SZONTAGH in SLAVÍK 1986)**. Becskeháza: Dolomitbánya **(VIDÉKI in VIRÓK et al. 2011)**. Tornaszentandrás: Esztramos-hegy **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Včeláre:** Banská stráň (VIRÓK 2016).

megj.: Kőbányákban, vasút mellett, pionír köves felszíneken ritka.
pozn.: Vzácne v kameňolomoch, pri železničnej trati, na pionierskych kamenných povrchoch.

Epilobium ciliatum RAF.

syn.: *Epilobium adenocaulon* HAUSSKN.

herb.: Aggtelek: Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2005 DE). Aggtelek: Nádas-tó (VIRÓK 2005 DE). Aggtelek: Bacsó-nyak-alji-mocsár (VIRÓK 2006 DE). Aggtelek: Köztes-mocsár (VIRÓK 2006 DE). Szilice: Szilicei-fennsík [Silické jazero] (VIRÓK 2007 DE). Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Aggtelek: Nádas-tó; Aggtelek: Nagy-völgy-tető **(VIRÓK & FARKAS 2007)**. Aggtelek: Bacsó-nyak-alji-mocsár; Aggtelek: Köztes-mocsár; Becskeháza: Cseresznyés; Hidvégardó: Alsó-rét **(VIRÓK et al. 2011)**.

megj.: Mocsarakban, zavart üde gyepekben ritka, a Kavicsháton szórványos. Kevésbé vizsgált faj, melynek további terjedése várható.
pozn.: V mokradiach, v narušovaných sviežich travinných porastoch vzácne, na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) roztrúsene. Málo skúmaný druh, možno očakávať jeho ďalšie rozšírenie.

Epilobium collinum C.C. GMEL.

herb.: [Kiskovácsvágása] Kovácsvágás: a barkai országút mentén, a régi olvasztó körül, az út menti árok cserjése szélén (HULJÁK 1941 BP).
irod.: Lucska **(HULJÁK 1942)**.

megj.: Aktuális előfordulása vizsgálandó.
pozn.: Jeho aktuálne rozšírenie treba preskúmať.

Epilobium hirsutum L.

herb.: In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In pratis, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In declivibus vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská chata (VOJTÚŇ 1968 KO). Jósvafő: Kajta-völgy (VOJTKÓ 1998 BP).

irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Bódvaszilas: Kis-Vecsem-forrás **(HULJÁK 1937)**. Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. In einer Hangquell-Lage nördlich der Ortschaft Bôrky; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Jablonov nad Turňou: [Dolné pasienky] Hrušov, a wetland north from fish ponds **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Jászó **(THAISZ 1937)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy, út mellett a hegy É-i lábánál **(BOROS 1938a)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó; Baradla eleje (VIRÓK 2004); Bacsó-nyak-alji-mocsár (VIRÓK 2006). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Kis-szőkés (FARKAS R. 2013). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Felső-Tapolca (VIRÓK 2006); Töviskes (VIRÓK 2007); Szőlők alja (VIRÓK 2010). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Belterület (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Pasnyag-gyep (VIRÓK 2009). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Csák-rét; Siket alja (VIRÓK 2002). **Silica:** Čobáňnova bučina; Sobotisko (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2011). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mezőcske (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Barna-bérc; Finta-berek (FARKAS R. 2005); Vigyorovka (VIRÓK 2005); Andreháza (VIRÓK 2006); Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Berek-oldal (FARKAS T. 2009). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: Vízpartokon, mocsárréteken szórványos.
pozn.: Roztrúsene na brehoch vôd, podmáčaných lúkach.

? **Epilobium lanceolatum** SEBAST. et MAURI

irod.: Domica **(NÁBĚLEK, V. in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Epilobium montanum L.

herb.: Oblasť juzne Slavec (VOJTÚŇ s.d. KO). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In rupestribus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Hab. in valle, Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). Jósvafő: a Tohonyavölgy jobb oldalnak alján, a

patak menti erdő szélén (HULJÁK 1937 BP). In valle Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In declivibus fruticosis-silvaticis montis supra pagum Jászóvár (RIGLER 1939 KO). Kassa mellett, a Szádelői völgyben (ZSÁK 1941 KO). Bódvarákó felett irtásban (JAKUCS 1951 BP). In silvis decl. mt. Fehérkő-hegy pr. pag. Bódvarákó [Martonyi] (JAKUCS – ÉR 1951 DE). S od Bôrky, na okraji lesa (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). S od Bôrky, na alúvium Čremosnej (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Bódvarákó: János-völgy (VIRÓK 2005 DE). Jósvafő: Szelcei-tető (VIRÓK 2005 DE). Bódvalenke: Úrbéri-rétek [Kotra] (VIRÓK 2006 DE). Ájfalucska: Vápenná stráň (VIRÓK 2007 DE). Barka: Chvost (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Bôrka: les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Plešivec: [Malý kopec] Zvonivá diera **(MICHALKO 1958)**. Silica: [Kohútí štít] Propast Brázda – Barazdaláš **(ŠEDA 1958)**. Áj: Áji-völgy **(JAKUCS 1967)**. Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: nordwestlich der Kote 325,9 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: a Nagy-völgytől DK-re eső ÉK-DNy-i lefutású víznyelő völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku; Zádielska dolina, sutina M. Vermoša **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami **(FAJMONOVÁ 1987)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: Veľký vrch; Plešivec: Vrchovisko; Rakovnica: Šinarova dolina **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Aggtelek: Ló-kosár; Aggtelek: Nagy-völgy; Bódvarákó: Esztramos-hegy; Égerszög: Gyökér-kút; Égerszög: Pitics-hegy; Égerszög: Szabadság-barlang **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Tornanádaska: Alsó-hegy plató, az 51/9. határkarótól D-re, 100-150 m-re **(FARKAS et al. 2000b)**. Bôrka: Hlinná **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

mscr.: Ájfalucska: Vaskapu **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Lófej-oldal (VIRÓK 2006); Baradla eleje (VIRÓK 2008); Lopó-galya (VIRÓK 2011); Ménes-völgy; Mész-hegy alja (VIRÓK 2012); Határ-tag; Kerek-erdő (VIRÓK 2014); Földszén-völgy (VIRÓK 2015). **Bódvarákó:** Kutak (SZMORAD 2005). **Bódvaszilas:** Baglyas; Iskola-kert (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Breziny; Mlynská hora (VIRÓK 2007); Samota (VIRÓK 2008). **Hačava:** Baňa (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2000). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Mútne (VIRÓK 2007). **Szin:** Miska-föld (FARKAS R. 2005); Töbörsor; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2014); Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Kis-Poronya; Öreg-tető; Poronya; Vapenyica (FARKAS R. 2005); Kecskés-völgy; Közép-hegy (VIRÓK 2007); Kecskés; Mocsolyás-oldal (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Csorba-kő (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (VIRÓK 2008). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Üde erdőkben, főleg vágásokban gyakori. A karszt déli részén ritka.

pozn.: Často v sviežich lesoch, hlavne na rúbaniskách. V južnej časti krasu vzácne.

Epilobium palustre L.

herb.: In pratis humidis vallis Ménes, pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU, DE). S od Bôrky, alúvium Čremosnej (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Szögliget: Acskó (VIRÓK 2004 DE). Tornagörgő: Konopnice (VIRÓK 2007 DE). Aggtelek: Bacsó-nyak (VIRÓK 2008 DE).

irod.: Szögliget: Ménes-völgy (**JAKUCS 1951**). An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Aus dem westlich der Ortschaft Drnava liegenden Wiesenkomplex; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). Szögliget: Acskó; Szögliget: Vigyorovka (**VIRÓK & FARKAS 2007**). Aggtelek: Bacsó-nyak (**VIRÓK et al. 2011**).

megj.: Forrásgyepekben, patakparti magaskórósokban ritka.
pozn.: Vzácne v porastoch pri prameniskách, vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov.

Epilobium parviflorum SCHREB.

herb.: Szádelői völgy (JÁVORKA 1907 BP). In pratis, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelő (MARGITTAI 1931 BP). Jósvafő: a Tohonyavölgy jobb oldalának alján, a patak menti erdő szélén (HULJÁK 1937 BP). Szádelő: a szádelői-völgyben, a patak mentén (HULJÁK 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In declivibus vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In pratis paludosis in valle Szádellői-völgy (RIGLER 1939 KO). In pratis humidis, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Bôrka: alúvium Čremošná (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Bódvalenke: Úrbéri-rétek [Kotra] (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě (**DOSTÁL 1933a**). Szögliget: Ménes-völgy (**JAKUCS 1951**). Bôrka: p. pritok Čremosnej; Zádiel: p. breh Blatného potoka (**VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999**). Jósvafő: Törőfej-völgy, a Tengerszem-tó gátján (**VIRÓK & FARKAS 2007**).
ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2004). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Kapustník (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Belterület; Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vecsem (VIRÓK 2006). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silica:** Sobotisko (BARINA 2007). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2005). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mezőcske (VIRÓK 2007); Derecs-völgy (VIRÓK 2013); Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2014); Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Barna-bérc (FARKAS R. 2005); Vigyorovka (VIRÓK 2005); Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Vár-völgy (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Vizetes-völgy (VIRÓK 2004); Szőlő-oldal (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** TSz-földek (VIRÓK 2008); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: Vízpartokon, mocsárréteken szórványos. A Magas-karszton ritka.
pozn.: Roztrúsene na brehoch vôd, podmáčaných lúkach. Vzácne na Vysokom krase.

Epilobium roseum SCHREB.

herb.: In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). Bódvarákó: János-völgy (VIRÓK 2005 DE). Barka: Dolné lúky (VIRÓK 2015 DE). Körtvélyes: Nižný rybník (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Hrhov; Silická Jablonica **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Bódvarákó: János-völgy; Jósvafő: Törőfej-völgy, a Tengerszem-tó gátján **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.
ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak (VIRÓK 2015). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Krížne cesty (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Silica:** Sobotisko (VIRÓK 2013).

megj.: Ligeterdőkben, patakparti magaskórósokban ritka.
pozn.: Vzácny druh v lužných lesoch, vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov.

Epilobium tetragonum L.

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1964 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Aggtelek: Nádas-tó (VIRÓK 2005 DE). Aggtelek: Bacsó-nyak-alji-mocsár (VIRÓK 2006 DE). Aggtelek: Zsófia-völgy (VIRÓK 2006 DE). Szinpetri: Jósva-völgy (VIRÓK 2006 DE). Becskeháza: Cseresznyés (VIRÓK 2008 DE).
irod.: Komjáti **(THAISZ 1910b)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Köztes-mocsár; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét; Kotra (VIRÓK 2006); Gedony-rét (VIRÓK 2013). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Hrušovská lúka (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Vecsem (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Gát-szög (VIRÓK 2006); Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Derecs-völgy (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Vigyorovka (VIRÓK 2005); Csemetekert (VIRÓK 2006); Kender-sor (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (VIRÓK 2008); Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: A Kavicsháton és a Bódva-völgyben mocsárréteken, üde gyomtársulásokban gyakori. Máshol szórványos. Az *E. tetragonum* subsp. *tetragonum* mellett előfordul a subsp. *lamyi* (SCHULTZ) NYMAN is.
pozn.: Častý druh na Štrkovom chrbáte (Kavicshát), v údolí Bodvy na podmáčaných lúkach, v sviežich burinových spoločenstvách. Inde roztrúsene. Popri *E. tetragonum* subsp. *tetragonum* sa vyskytuje aj subsp. *lamyi* (SCHULTZ) NYMAN.

Myriophyllum spicatum L.

herb.: Tornagörgő: Hrhovské Rybniky (VIRÓK 2007 DE).
ined.: **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2006). **Hrušov nad Turňou:** Hrušovský rybník (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Bízó alja (VIRÓK 2012). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2016). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008).

megj.: Holtmedrekben, tavakban ritka, csak a medencékben és a Rudabányai-hegységben fordul elő.
pozn.: Vzácne v mŕtvych ramenách, v jazerách, vyskytuje sa iba v kotlinách a v pohorí Rudabányai-hegység.

Myriophyllum verticillatum L.

herb.: Rudabánya: Vasércbánya (VIRÓK 2016 DE).
irod.: Rudabánya: Vasércbánya **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Kavicsbánya-tó (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007).

megj.: Holtmedrekben, tavakban ritka, csak a medencékben és a Rudabányai-hegységben fordul elő.
pozn.: Vzácne v mŕtvych ramenách, v jazerách, vyskytuje sa iba v kotlinách a v pohorí Rudabányai-hegység.

Cornus mas L. *map*

herb.: Turňa (VOJTÚŇ s.d. KO). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP, KO). In dumetosis mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 DE). Szádvár déli lejtője Szögliget felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In dumetosis decl. bor. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 BPU). In silvis vallis Kecső-völgy pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Körtvélyes: Szilicei fennsík D. lejtőjén (SÁROSTELEKY 1957 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Áj: Áji-völgy (VIRÓK 2007 DE).

∞

megj.: Bokorerdőkben, más száraz tölgyerdőkben, illetve sziklás-köves talajú gyertyános-tölgyesekben gyakori. Ritkábban egyéb üde erdőkben is megjelenik.
pozn.: Častý v krovinatých lesoch, v iných suchých dubinách, v dubovo-hrabových lesoch so skalnato-kamenistou pôdou. Vzácnejšie sa objavuje aj v sviežich lesoch.

Cornus sanguinea L.
syn.: *Swida sanguinea* OPIZ

herb.: Szádellői völgy (KELLER 1940 BP). Brzotín: Szilicei fennsík Ny oldala (ROMÁN 1958 RBM). Turňanský hradný vrch, Škrapové pole (KREJZLOVÁ 1974 RBM). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI 1983 BP). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP).

∞

megj.: Üdébb erdőkben, cserjésekben, mezsgyéken gyakori. A *C. sanguinea* subsp. *sanguinea* mellett előfordul a subsp. *hungarica* (KÁRPÁTI) SOÓ is.
pozn.: Často v sviežejších lesoch, v krovinách, na medziach. Popri *C. sanguinea* subsp. *sanguinea* sa vyskytuje aj subsp. *hungarica* (KÁRPÁTI) SOÓ.

Hedera helix L.

herb.: Szádelői völgy (SIROKI 1944 DE). In silvis montanis pr. pag. Aggtelek (JAKUCS 1949 DE). In rupibus calc. montis Nagyoldal, propе pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Szilice: a jégbarlang bejáratánál sziklafalról lóg le (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP).

∞

megj.: Üde lomberdőkben talajon gyakori, de nagyobb állományt ritkán alkot, fákra ritkán kúszik fel. Dísznövényként gyakran ültetik.

pozn.: Často sa vyskytuje na pôde v sviežich listnatých lesoch, ale väčší porast vytvára málokedy, na stromy sa šplhá vzácne. Sadia ho často ako okrasnú rastlinu.

Sanicula europaea L.

herb.: In silvaticis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Turňa: Hrad (s.coll. 1957 KO). Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Gombasek, Silická planina, les nad Gombasekom (KREJZLOVÁ 1975 RBM). SSZ od Drieňovských kúpeľov, po modroznačkovanom turistickom chodníčku smerom na Miglinc, na okraji lesa (URVICHIAROVÁ 1988 RBM).

irod.: Jósvafő: Tengerszem szálló alatt, tó és az országút közti részen **(JAKUCS 1951)**. Plešivec: Vrch Szarú tető [Szuró-tető] na planině Koniar; Lesy SZZ od Silice; Lesy na svazích Silické planiny v údolí mezi Gombasekem a Silicou **(HOLUB 1957)**. Silica: [Brázda Kroviská] Salayova priepasť **(ŠEDA 1958)**. Jovice: Gipfelfläche westlich der Kote 603,0 m; Krásnohorská Dlhá Lúka: Karsttrichtergrund nordwestlich der Kote 550,8 m, an der rechten Seite der Strasse Soroška-Silica; Silica: Grund des Trichters nördlich der Kote 552,6 m; Silica: Grund des Trichters beim Waldjägerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa; Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela; Silická Jablonica: nördlich der Kote 325,4 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Ardovo: cesta na Silickej Brezovej; Kečovo: svah nad Ravoňskou dolinou, asi 300 m SZ od obce; Poroňa, nad cestou do Kečova; Domica, svah Dosky, asi 500 m V od jaskyne; Kečovo: Ladislavov vrch, SZ od k. 457,9 **(MICHALKOVÁ 1986)**. Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Nizka planina]; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Rakovnica: Šinarova dolina; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jelšavská Teplica: Auf dem Plateau SO von der Kote Striebrno; Ca. 100 m vom Waldrand bei der Ortschaft Pašková; Plešivec: NW von der Kote Záseky, Grund eines Trichters; Plešivec: Veľký karaslov; Štítnik: [Malý kopec] Im Raum Veľký karaslov – Pipíš – Záseky **(MIADOK 1988b)**. Östlich von der Strasse Kunova Teplica – Novačany; Mikolčany: Von Čertovo in der Richtung Striebrno **(MIADOK 1990)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Bôrka: Hlinná; Plešivec: Kamenec; Veľký vrch; Silica: Ardovský vrch **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

mscr.: Szin: Szelcepuszta **(BOROS 1922)**. Ájfalucska; Jászó; Komjáti: Alsó-hegy; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**. Jósvafő: Lófej-völgy **(BOROS 1952)**.

ined.: **Aggtelek:** Mézna-tető (VOJTKÓ 1997); Haragistyai-erdészlak (SZMORAD 1998); Iván-hegy; Lófej-oldal (FARKAS T. 1999); Ocsisnya-tető (SZMORAD 2003); Szelcepusztai-oldal (SZMORAD 2004); Határ-tag; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004); Tőkés-lápa (FARKAS R. 2005); Holt-kút-lápa; Mélytöbrös (SZMORAD 2005); Mogyorós-kúti-oldal (FARKAS R. 2007); Hosszú-völgy; Káposztás-bérc (SZMORAD 2007); Dobos; Kerek-erdő; Mész-hegy – Dobosi (VIRÓK 2007); Andrási-oldal (VIRÓK 2008); Verő-tető (FARKAS R. 2009); Nagy-nyilas; Nyilas-tag (FARKAS T. 2009); Holt-kút-tető (FARKAS R. 2010); Lopó-galya (FARKAS T. 2011); Mész-hegy alja (VIRÓK 2012); Úrbéres-kaszáló (SZMORAD 2013); Ménes-völgy (FARKAS R. 2014). **Alsótelekes:** Nyerges (VIRÓK 2004); Kis-völgy-tető (VIRÓK 2005); Ruda-hegy (SZMORAD 2006); Nyerges-oldal (VIRÓK 2006); Bükk-tető (FARKAS T. 2012). **Bódvaszilas:** Kis-Bene-bérc (SZMORAD 1996); Határmenti-erdő (SZMORAD 1997); Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Kis-Vecsem-bükk (SZMORAD 2003); Szénhely-oldal (FARKAS R. 2006); Kis-

Kopasz-galy; Sós-láda (VOJTKÓ 2011). **Bôrka:** Chvost (FARKAS R. 2007); Koporček (VIRÓK 2007). **Hačava:** Baňa; Vápenná stráň (FARKAS R. 2007); Nižný Ferteš (VIRÓK 2007). **Háj:** Prahy (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Spoločné; Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Fertős-tető (SZMORAD 1997); Éles-hegy; Mézna-tető (SZMORAD 2003); Acadél-oldal; Somos-tető (SZMORAD 2004); Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005); Kecső-oldal (SZMORAD 2005); Tohonya-gallya (FARKAS R. 2010). **Kečovo:** Poroňa (VIRÓK 2008). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora; Mútne (VIRÓK 2007). **Pašková:** Malá stráň (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Bogolyik (HUDÁK 2001). **Plešivec:** Veľký karaslov (VIRÓK 2008); Horná lúka (ŠUVADA 2012); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Turianov Klin (VIRÓK 2008); Brázda Kroviská (FARKAS T. 2013). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (VIRÓK 2007); Veľký dalog (FARKAS R. 2013). **Slavec:** Gombasecká stráň; Medvedia (FARKAS R. 2008). **Szin:** Kopasz-hegy – K-i; Zöldes-bérc (SZMORAD 2003); Töbörsor (FARKAS R. 2006); Mohos-galya (VIRÓK 2007); Miska-föld (FARKAS R. 2009). **Szinpetri:** Magas-galya (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Kis-Poronya; Mál-oldal (SZMORAD 2003); Határ-tag; Hideg-oldal; Lizina-oldal; Nagybusa-tető; Poronya; Tímár-tag; Vár-kert (FARKAS R. 2005); Kis-völgy (FARKAS R. 2006); Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Nyúzó-oldal (FARKAS R. 2008); Verő-oldal (FARKAS R. 2009); Mocsolya (FARKAS T. 2013). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Teresztenyei-fennsík (HUDÁK 2001); Faluhely-kert (FARKAS R. 2005). **Varbóc:** Keringő (SZMORAD 2005).

megj.: Az üde lomberdők gyakori faja, de szórványosan a szárazabb tölgyesekben is megjelenik.
pozn.: Častý druh sviežich listnatých lesov, ale roztrúsene sa objavuje aj v suchších dubinách.

Hacquetia epipactis (SCOP.) DC.

herb.: In monte Jólészi-hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).
irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(DOMIN in BERTOVÁ 1984)**.

megj.: A Magas-karszton sziklás bükkösben ritka.
pozn.: Vzácny v skalnatých bučinách Vysokého krasu.

Astrantia major L.

herb.: A Szádelői völgy feletti magaslatain (GEYER G. 1867 BP). In silvis ad Szádelő (LENGYEL 1905 BP). In silvis vallis Szádelői-völgy (LENGYEL 1906 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Szin: a Vizesvéghegy alján, a Jósva patak menti szántóföldek cserjésének malom körüli részén (HULJÁK 1935 BP). Ad margines silvarum ad fontem Komlós-kút pr. Jósvafő (BOROS 1936 BP). Ad margines silvarum inter fontem Lófej-forrás et vallem Ménes-völgy prope Szilice (BOROS 1937 BP). In declivibus fruticosis–silvaticis montis supra pagum Jászóvár (RIGLER 1939 KO). Dernő: a Somhegy Bizonykő alatti kaszálójának bal oldali részén (HULJÁK 1941 BP). In silvaticis prope Szilice (KELEMEN S. 1942 DE). In dumetosis mt. Somostető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BÖSZÖRMÉNYI 1948 BPU). Szelce-puszta, Szin

felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In silvis vallis Telekes-völgy prope Perkupa (BOROS 1953 BP). Somodi: Jászói-fennsík Ny-i erdős részén (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Szádelő: Szádelői-fennsík **(LENGYEL 1907)**. Tal von Szádellő oder das Ayertal, beide nächst Torna **(PAX 1908)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Slavec: [Gombasecká stráň] Závozná I. priepasť **(ŠEDA 1958)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Krásnohorská Dlhá Lúka: nordwestlich der Kote 325,9 m; Silica: Grund des Trichters beim Waldjägerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa; Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela; Silická Jablonica: Grund eines tiefen Trichters südöstlich der Kote 515,8 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelője; Aggtelek: Nagy-völgyi víznyelő; Aggtelek: a Nagy-völgytől DK-re eső ÉK-DNy-i lefutású víznyelő völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ 1997)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás; Aggtelek: Haragistya; Aggtelek: Lófej-tető; Aggtelek: Ló-kosár; Aggtelek: Mihály-láza; Jósvafő: Fertős-tető **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: Hollófészek-völgy, a műúttól északra; Perkupa: Telekes-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Bódvaszilas: Bába-völgy; Bódvaszilas: Fenyves-zsomboly környéke; Bódvaszilas: Iskola-kert; Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk; Bódvaszilas: Szobolya-szék; Jósvafő: Kecső-völgy **(SZMORAD 1999)**. Aggtelek: Mogyorós-kúti-rétek **(SCHMOTZER 2003)**. Jósvafő: Belterület, régi pajta árnyékos oldalán, kaszált udvaron **(VIRÓK et al. 2004)**. Aggtelek: Lopó-galya, északi völgyében levő tisztás; Jósvafő: Kő-horog-oldal; Jósvafő: Láz-tető; Szögliget: Ménes-oldal **(VOJTKÓ 2004)**. Silica: Ardovský vrch, jazero **(KONTRIŠ et al. 2008)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ 2013)**.

mscr.: Jósvafő: Kecső-oldal; Jósvafő: Komlós-forrás **(BOROS 1936)**. Aggtelek: a Lófej-forrás és a Ménes-forrás közti tetők nyílt **(BOROS 1937a)**. Ájfalucska: község; Jászó **(THAISZ 1937)**. Szögliget: Ménes-völgy, a szelcei völgy torkolatától az országhatárig, a medvekertnél; Tornakápolna: a rét a víznyelő D-i partján, bükkös-tölgyes foltok **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (SZMORAD 1996); 20-as határkaró töbre; Béke-völgy; Dobos; Farkasles; Fenyves-tag; Holt-kút-lápa; Iván-hegy; Kató-lápa; Kék-kő-völgy; Lófej-oldal; Luzsok; Mélytöbrös; Mész-hegy alja; Mogyorós-bérc; Mogyorós-kúti-oldal; Nagy-nyilas; Nyilas-tag; Pásztor-völgy; Pécsi-oldal; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Kerek-erdő (SZMORAD 1998); Alsó-Andrási-nyilas; Határ-Kis-hegy; Mész-hegy – Mogyorós-kúti (VOJTKÓ 1998); Fekete-tó; Fekete-tó-völgy; Macskalyuk; Nagy-völgy; Nagy-völgy-tető; Nyilas; Szelcepusztai-oldal; Szomor-hegy; Tőkés-lápa; Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Felső-Andrási-nyilas (SZMORAD 2003); Juh-lápa; Musztáng-barlang (BARTHA CS. 2007); Andrási-oldal (VIRÓK 2008); Súgó (FARKAS R. 2009). **Bódvarákó:** Kutak (KORPÁS 2007). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő (SZMORAD 1996); Szabó-pallag (GRUBER P. 2000); Baglyas; Sós-láda (VOJTKÓ 2000); Nyerges (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Matesova skala (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Breziny (VIRÓK 2008); Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2015). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Tóth-völgy (VOJTKÓ 1999); Simon-völgy (HUDÁK 2001); Pitics-hegy; Töbrös (FARKAS R. 2005). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Vápenná stráň (FARKAS R. 2007); Kaplnka. **Hrhov:** Pavlovský vrch (SZMORAD 2007). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Spoločné; Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Lopó-galya (SZMORAD

1996); Somos-tető (SZMORAD 1997); Acadél-oldal; Kaffka-rét; Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Kecső-oldal; Szelcei-tető (SZMORAD 1998); Törőfej-völgy (VOJTKÓ 1998); Fenyves alja; Fenyves-oldal; Jósva-völgy; Karácsony-völgy (VOJTKÓ 2000); Szelce-völgy (VOJTKÓ 2008). **Jovice:** Závoz (FARKAS R. 2014). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy; Bokros-legelő; Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2001). **Kováčová pri Hrhove:** Dlhé (BARINA 2007); Laz; Tegar (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (FARKAS R. 2007). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Lučianska planina (BARINA 2007); Krásna hora (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Szőlő-hegy (VOJTKÓ 2001); Szár-hegy (KORPÁS 2008). **Perkupa:** Gordony (FARKAS R. 2006); Bakó-fej (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007). **Silica:** Ardovský les; Pohanské údolie (BARINA 2007); Mušia hora (FARKAS R. 2013); Muška; Sobotisko (VIRÓK 2013); Veľká záhrada (FARKAS R. 2014). **Silická Brezová:** Dlhé Bralo (FARKAS R. 2014); Buk (KIRÁLY 2015). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (FARKAS R. 2007). **Slavec:** Gombasecká stráň (BARINA 2007); Medvedia (SZMORAD 2013); Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Telekes-völgy (SZMORAD 1996). **Szin:** Nagy-háló-völgy; Őzes-bérc (VOJTKÓ 1999); Kopasz-hegy – K-i (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Lizina-oldal; Ménes-völgy; Mocsolya-völgy (VOJTKÓ 1999); Kis-Poronya; Kobujanka-oldal; Vapenyica; Vár-kerti-magas-tető (VOJTKÓ 2000); Poronya (FARKAS R. 2005). **Teresztenye:** Teresztenyei-fennsík (VIRÓK 2011). **Tornanádaska:** Rót-kút-töbör (VOJTKÓ 1998); Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007). **Varbóc:** Keringő (VOJTKÓ 1997); Keringő-bérc; Keringő-völgy; Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001).

megj.: Üde erdőkben, hegyi réteken, főleg a karsztfennsíkok töbreiben és északi letörésein gyakori. A karszt déli részén ritka.
pozn.: Je častý v sviežich lesoch, na horských lúkach, hlavne v krasových jamách a na severných zrázoch náhorných plošín. V južnej časti krasu vzácne.

Eryngium campestre L.

∞

megj.: Száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

Eryngium planum L.

irod.: Csetneki úton **(FÁBRY 1867)**. Zádiel **(DOMIN in HENDRYCH & CHRTEK 1964)**. Hrhov: V, medzi kótou 232 a hradskou, južné svahy nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Domica; Zádielske Dvorníky, Hradište **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**.
ined.: **Hrhov:** Turňa (VIRÓK 2007). **Szendrő:** Veres-part (FARKAS R. 2008).

megj.: A Tornai-medencében és a Bódva-völgyben ritka. Archív adata a karszt északi határáról is van.
pozn.: Vzácny druh v Turnianskej kotline a v údolí Bodvy. Existuje archívny údaj aj zo severnej hranice krasu.

Chaerophyllum aromaticum L.

herb.: In silvis vallis Áji-völgy (LENGYEL 1906 BP). Inter segetes ad Bódvaszilas (BOROS 1922 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk tető fiatal vágásban (HULJÁK 1935 BP). Jósvafő: a Tohonyavölgy jobb oldalán, az 1. forrással szemben (HULJÁK 1937 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In silvaticis vallis Szádelői-völgy (JÁVORKA 1942 BP). In pratis humidis vallis Jósva-patak inter pag. Jósvafő et fontem Jósva (SIMON 1948 DE). Szelce-puszta, Szin felett (JÁVORKA 1949 BP). In silvaticis pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Zádielska dolina, luka pod chatou (VOJTÚŇ 1968 KO). Égerszög: a Simon-völgy és a Tóth-völgy elágazása előtti dombon (SOMLYAY 1998 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Babot-kút (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(PÓCS in JAKUCS 1967)**. Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty, pri obci; Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Dolina Miglinc; Jelšava: Slovenská skala **(DOMIN in BERTOVÁ 1984)**. Jasov **(PULCHART in BERTOVÁ 1984)**. Štítnik **(DEYL in BERTOVÁ 1984)**. Štítnik **(IMRE in BERTOVÁ 1984)**. Zádielska dolina **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ 1984)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Perkupa: Telekes-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Plešivec: Kamenec **(KONTRIŠ et al. 2008)**. Szögliget: Poronya **(VIRÓK & FARKAS 2008)**.

mscr.: Áji-völgy; Bódvalenke; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (SZMORAD 1996); Lófej-oldal (VIRÓK 2006); Fenyves-tag (VIRÓK 2007). **Alsótelekes:** Nyerges (VIRÓK 2004); Ruda-hegy (SZMORAD 2006). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (SZMORAD 1999). **Bôrka:** Baksova dolina (VIRÓK 2008); Breziny (VIRÓK 2015). **Brzotín:** Drieňovec (BARINA 2007). **Drnava:** Pod výhonom; Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Pap-erdő alja (SZMORAD 2007). **Hačava:** Nižný Ferteš; Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2006); Miglinc (BARINA 2007). **Hidvégardó:** Sas-patak (SZMORAD 2007). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (VIRÓK 2007); Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Fenyves alja; Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005); Kecső-oldal; Törőfej-völgy (SZMORAD 2005); Kecső-völgy (VIRÓK 2005); Jósva-völgy; Kajta-bérc; Lopó-galya (VIRÓK 2006); Acadél-oldal (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VIRÓK 2006). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (BARINA 2007). **Perkupa:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Almafa-tető (VIRÓK 2007); Bakó-fej (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Štítnik (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Silica:** Silická Ľadnica; Turianov Klin (BARINA 2007); Bubenik (ŠUVADA 2012). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007); Buk (SZMORAD 2013); Dlhé Bralo (FARKAS R. 2014). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2012); Hôrka (ŠUVADA 2014). **Slavec:** Gombasecká stráň (VIRÓK 2007). **Szendrő:** Telekes-völgy (SZMORAD 1996). **Szin:** Kis-Szövetény-völgy; Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Miska-föld (FARKAS R. 2005); Kis-eresztvény; Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Jósva; Malom-oldal; Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Kis-Poronya; Ménes-völgy (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2005); Vigyorovka (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Almás-völgy (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2004); Boró-bérc; Borotvány (SZMORAD 2005); Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (SZMORAD 1999). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (SZMORAD 2005); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Varbóc:** Keringő (VOJTKÓ 1997);

Borház-oldal (VIRÓK 2007); Henc-völgy (VIRÓK 2008); Csutora-völgy (VIRÓK 2009); Vízvölgyi-patak (SZMORAD 2015). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Égeres ligeterdőkben, patakparti magaskórósokban, üde erdőkben gyakori.
pozn.: V jelšových luhoch, vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, v sviežich lesoch hojný.

Chaerophyllum bulbosum L.

irod.: Jablonov nad Turňou: Südrand der Ortschaft **(KRIPPELOVÁ in MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1984)**.
mscr.: Bódvalenke; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2015). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2007); Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Babot-kúti-oldal (FARKAS T. 2013). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2002); Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Horné; Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Štítnik (VIRÓK 2015). **Silica:** Silické jazero (VIRÓK 2007); Sobotisko (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Derecs-völgy (VIRÓK 2013); Elő-rét (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Nagy-rét (VIRÓK 2006); Finta-berek; Vár-bükk (VIRÓK 2008); Bódva (VIRÓK 2012). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy; Mély-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008); Rucsnik (VIRÓK 2009); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Varbóc:** Lászi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: Zavart magaskórósokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v narušovaných vysokosteblových porastoch.

Chaerophyllum hirsutum L.
syn.: *Chaerophyllum cicutaria* VILL.

herb.: In valle Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). Szádelői völgy, Eprestető (KELLER 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1996 BP). Szögliget: Ménes-völgy (VOJTKÓ 2001 BP). Áj: Áji-völgy (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Domica **(JEŠKO in BERTOVÁ 1984)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1984)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Szögliget: Ménes-patak mentén **(VOJTKÓ 2004)**.
mscr.: Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**.
ined.: **Bôrka:** Baksova dolina (VIRÓK 2008); Vnútorný obvod mesta (VOJTKÓ 2015). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007).

megj.: A Magas-karszt égeres ligeterdeiben, patakparti magaskórósaiban ritka. Az Alacsony-karszton egyedül a Ménes-völgyben fordul elő.
pozn.: Vzácne v jelšových luhoch, v pobrežných vysokosteblových porastoch Vysokého krasu. V Nízkom krase sa vyskytuje iba v doline Ménes-völgy.

Chaerophyllum temulum L.

herb.: In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Szádalmás (SIROKI 1944 DE). In montibus Tornai-Karszt in silva montis Ostromos, supra vicum Bódvarákó (PAPP 1952 EGR). Silická Brezová – Kečovo (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2004 DE). Háj village, Hájska planina plateau, edge of oak-hornbeam forest (ŠUVADA 2009 SAV). Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS T. 2009 MHFT).

∞

megj.: Üde és száraz erdőkben gyakori.
pozn.: Často v sviežich a suchých lesoch.

? **Anthriscus caucalis** M. BIEB.

irod.: Hrhov: Dlhý vrch **(BRYM in BERTOVÁ 1984)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Anthriscus cerefolium (L.) HOFFM.

herb.: Szögliget: Ragácsa (VIRÓK 2016 DE).
irod.: Turnianske Podhradie **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1984)**. Zádielske Dvorníky, kóta 271 m **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**. Aggtelek: Baradla-tető; Szögliget: Vár-bükk **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Szin:** Gacsa-hegy (VIRÓK 2016). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007).

megj.: Zavart erdőkben, cserjésekben ritka.
pozn.: Vzácne v narušovaných lesoch, v krovinách.

Anthriscus nitidus (WAHLENB.) HAZSL. *map*

herb.: In valle Ménesi-völgy, prope pagum Jósvafő et Derenk (VIDA G. 1954 EGR). Szögliget: Ménes-völgy (FARKAS R. 2005 DE).
irod.: Zádielska dolina, v bučine u pramene pod plošinou **(KRAJINA 1934b)**. Jelšava: [Podbreziny] jižní a jihozáp. svahy Slovenská skaly **(HENDRYCH 1957)**. Áj: Áji-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Zádielska dolina **(DOMIN in BERTOVÁ 1984)**. Zádielska dolina **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**. Aggtelek: Ménes-völgy **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Szögliget: Ménes-oldal **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Szögliget: Lizina-forrásvölgy; Szögliget: Ménes-völgy **(VOJTKÓ 2004)**.
mscr.: Aggtelek: [Ménes-völgy] a Ménes-forrástól a megyehatár széléig **(BOROS 1937a)**.
ined.: **Aggtelek:** Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Mész-hegy alja (VOJTKÓ 1997); Súgó (VIRÓK 2012). **Bôrka:** Dolné lúky; Havrania stráň; Šajbová dolina (FARKAS R. 2007). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (VOJTKÓ 1997); Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Nagybusa-tető (VOJTKÓ 1999); Hideg-oldal; Medve-kerti-forrás (FARKAS R. 2005). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: Szurdokerdőkben, égeres ligeterdőkben ritka. A Szádelői-völgyben és a Ménes-völgyben nagyobb állományokat is alkot.
pozn.: Vzácne v roklinových lesoch, v jelšových luhoch. V Zádielskej doline a v doline Ménes-völgy vytvára aj väčšie porasty.

Anthriscus sylvestris (L.) HOFFM.

herb.: In ripa rivi Bódva prope pagum Komjáti (BOROS 1922 BP). In fruticetis ad pedem montis Alsóhegy propе Tornanádaska (BOROS 1922 BP). Ad margines silvarum vallis rivi Kecső prope Aggtelek (BOROS 1936 BP). In silvis ad rivum vallis Lófej, pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 BPU). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró töbre (VOJTKÓ 1998 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Szilicei-kaszálók (VOJTKÓ 1998 BP). Aggtelek: Tó-hegy, Deák F. u. (VIRÓK 2004 DE). Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS T. 2009 MHFT).

∞

megj.: Üde erdőkben és réteken gyakori.
pozn.: Často v sviežich lesoch a lúkach.

Bifora radians M. BIEB.

herb.: Ad margines viarum prope pagum Jósvafő (BOROS 1922 BP). In segetibus ad pedem montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In agris ripae rivi Jósva prope Szinpetri (BOROS 1953 BP).
irod.: Kečovo: [Pereš] Ad cavernam Domica in arvis **(HENDRYCH 1963)**. Aggtelek **(SOÓ 1968)**. Dlhá Ves: pod kótou 400; Domica **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**. Domica **(PECNÍKOVÁ in BERTOVÁ 1984)**. Aggtelek: a településtől délre, szántókon **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.
mscr.: Jósvafő: Hegy-tető **(BOROS 1922)**. Jósvafő: [Szelce-völgy] a szelcepusztai úton haladva, a Nagyoldal alatt; Szinpetri: a Bojamér felé vezető út mentén, a 247 m-es hátat átlósan keresztező út mentén szántóföldek; Szinpetri: Cserjés-tető; Tornakápolna: Kecske-kúti-völgy, a Jósva partján a völgy torkolata és a malom között **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Bába határa; Faggyas-lapos (VIRÓK 2004); Töbrös-legelő (VIRÓK 2005). **Becskeháza:** Émál-tető (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Cigány-hegy (FARKAS R. 2007). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Beátus (VIRÓK 2005). **Szögliget:** Barna-bérc (FARKAS R. 2007); Mocsolya-völgy; Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Nagy-rét; Tilalmas-tető (VIRÓK 2009). **Tornakápolna:** Hely-föld (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Sinka (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014).

megj.: Az Alacsony-karszt és a Kavicshát extenzív művelésű szántóin, vadföldjein ritka.
pozn.: Vzácne v Nízkom krase a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) na extenzívne obhospodarovaných poliach, na poľovníckych políčkach pre zver.

Pimpinella major (L.) HUDS.

herb.: Bódvaszilas: a Vecsembükk tető fiatal vágásában (HULJÁK 1935 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In silvaticis vallis Szádelői völgy, ad menedékház (JÁVORKA 1942 BP). Zádielska dolina, lúka pod chatou (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina,

močiar pri chate (VOJTÚŇ 1970 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Drienovec: S od obce, v Drienovskom krase (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Lúky nad Kováčovou a Lúčkou, alúvium Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1989 RBM).

irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Prope pagum Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Silická Jablonica: breh potoka **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Ardovo: severovýchodne od obce na pravej strane cesty Plešivec – Silická Brezová; Silica: pravý breh Brezoblatného potoka východne od kóty 487,6; Silica: juhovýchodne svahy závrtu Zvonivá priepasť **(HÁBEROVÁ 1978)**. Ardovo: [Vysoká] Hänge oberhalb der Ardovská jaskyňa; Kečovo: felsige Stirnseite der Kote 518 m; Kečovo: nördlich der Gemeinde, Kote Malý vrch; Gombasek, westliche Hänge des Plateaus oberhalb der Wochenendsiedlung; Gombasek, felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: a Nagy-völgy D-i oldalán **(BUDAY 1980b)**. Jelšavská Teplica: Stráň **(MIADOK 1987)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**. Zwischen Gemerská Hôrka und Prieloh **(MIADOK 1990)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás; Aggtelek: Kató-lápa; Aggtelek: Kis-hegy; Aggtelek: Lopó-galya; Aggtelek: Százholdas **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, a Vecsembükki-zsombolytól délre, egykori töböralji szénégetőhelyen **(SZMORAD 2000)**. Jósvafő: Szőlő-hegy **(RÁCZ et al. 2003)**. Aggtelek: Lopó-galya, északi völgyében levő tisztás; Jósvafő: Kő-horog-oldal; Jósvafő: Láz-tető; Szin: Csemer-fő; Szögliget: Lizina-forrásvölgy **(VOJTKÓ 2004)**. Dvorníky nad Turňou: Hradisko; Silica: Fabiánka; Slavec: Veľká stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Szögliget: Ménes-völgy, a szelcei völgy torkolatától az országhatárig, a Medve-kertnél **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Farkasles; Luzsok; Mihály-láza; Mogyorós-kúti-oldal; Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997); Határ-Kis-hegy; Ló-kosár (VOJTKÓ 1998); Alsó-Andrási-nyilas (VOJTKÓ 1999); Nagy-völgy (VIRÓK 2005); Ménes-völgy; Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Fenyves-tag (FARKAS R. 2008). **Bódvaszilas:** Pólyás-völgy (FARKAS R. 2006); Acskó (VIRÓK 2008); Nyerges (VIRÓK 2009). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2007); Breziny (VIRÓK 2007); Baksova dolina (VIRÓK 2008); Strmá dolina (FARKAS R. 2013). **Égerszög:** Simon-völgy (HUDÁK 2001). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Hájska dolina (FARKAS R. 2007); Nižný Ferteš; Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Nižný vrch (VOJTKÓ 1999). **Jósvafő:** Somos-tető (SZMORAD 1997); Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Törőfej-völgy (VIRÓK 2007). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Mútne (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Kereszt-láb; Kereszt-oldal; Szőlő-hegy (VOJTKÓ 2001). **Pašková:** Za záhradami (SRAMKÓ 2008). **Perkupa:** Bakó-fej (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VIRÓK 2015). **Silica:** Štefanska lúka (ŠUVADA 2012); Mušia hora (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Červená jaskyňa (BARINA 2007). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007); Chovancova dolina (VIRÓK 2013); Hôrka; Sokolia stráň (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2015). **Szin:** Őzes-bérc (VOJTKÓ 1999); Csemer-berki-völgy; Csemer-oldal (VOJTKÓ 2001); Bükk-oldal (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Gyökeres-úti-völgy (VOJTKÓ 1999); Kis-Poronya; Közép-tető (VOJTKÓ 2000); Páska-bükk (VOJTKÓ 2002); Nyúzó-oldal; Várgyó (FARKAS R. 2007); Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Borház-kút-forrás; Borház-kút-völgy (VOJTKÓ 2000). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: Üde erdőkben, patakparti magaskórósokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sviežich lesoch, vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov.

Pimpinella saxifraga L.

herb.: Bódvaszilas: a Vecsembükk tető fiatal vágásában (HULJÁK s.d. BP). Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). Kiskovácsvágása: a Lázkő sziklatető jobb oldalán (HULJÁK 1941 BP). Pelsőci Nagyhegy (ROMÁN 1942 RBM). In graminosis, ad margines sylvarum, sub radicibus mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Turňa nad Bodvou: hradný vrch (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielske vinice (VOJTÚŇ 1967 KO). Hájska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Kováčová: S od obce (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2003 DE). Hidvégardó: Alsó-hegy (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: Százholdas (VIRÓK 2009 DE).

∞

megj.: Száraz gyepekben gyakori. A karszton a gyakori *P. saxifraga* subsp. *saxifraga* mellett előfordul a subsp. *nigra* (MILL.) GAUDIN is.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch. V krase popri častom *P. saxifraga* subsp. *saxifraga* sa vyskytuje aj subsp. *nigra* (MILL.) GAUDIN.

Aegopodium podagraria L.

herb.: In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). In silvis vallis Jósva-patak inter pag. Jósvafő et fontem Jósva (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). Jósvafő: Tengerszem [Törőfej-völgy] (FARKAS R. 1998 DE). Somodi: Miglinc-völgy (VOJTKÓ 2015 MHVA).

∞

megj.: Üde erdőkben, különösen töböraljakban, völgytalpakon, patakok mentén gyakori. Üde termőhelyű kiskertekben gyomnövényként is előfordul.
pozn.: Často v sviežich lesoch, obvzlášť na dne krasových jám, na dolinných prahoch, popri potokoch. V sviežich záhradách sa vyskytuje aj ako burina.

Sium latifolium L.

herb.: In paludosis, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Bódvalenke: Kapitány-rét (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1910b)**.
ined.: **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2002); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2013).

megj.: A Bódva-völgyben fordul elő, ahol mocsarakban, vízpartokon ritka.
pozn.: Vyskytuje sa v údolí Bodvy, kde je v mokradiach a na brehoch vôd vzácny.

Sium sisarum L.
syn.: *Sium sisaroideum* DC.

herb.: Bódvalenke: Úrbéri-rétek [Kotra] (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Bódvalenke: Kotra **(VIRÓK et al. 2011)**.

megj.: Egyetlen ismert előfordulása a Bódva-völgy láprétjéről származik.
pozn.: Jediný známy výskyt je zo slatinnej lúky z údolia Bodvy.

Berula erecta (HUDS.) COVILLE

syn.: *Berula angustifolium* L., *Sium erectum* HUDS.

herb.: Torna: a kastély tavában víz alatt (CHYZER 1879 BP). Ad rivos circa pagum Torna (LENGYEL 1905 BP). Bódvaszilas: a Vecsemforrás medrében (HULJÁK 1933 DE). Torna: Jabloncai-völgy (FARKAS T. 2008 MHFT).

irod.: Torna: a kastély tavában **(CHYZER 1905)**. Szádelő: patakok mentén **(LENGYEL 1907)**. Hrhov **(BRYM 1932)**. U říčky Slaná nedaleko Plešivce; Včeláre: kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě [Topolca] **(DOSTÁL 1933a)**. Drienovec: ve výtoku Miglincského potoka u Drienoveckých kúpelí; Ve vodní nádržce u pramene pod jižním svahem vrchu Nagy Varád u Dvorníků [Hradisko] **(HOLUB 1956)**. Hucín **(ŘEHOŘEK in BERTOVÁ 1984)**. Slavec **(BLATTNÝ in BERTOVÁ 1984)**. Štítnik **(DOMIN in BERTOVÁ 1984)**. Jelšavská Teplica: poniže prameňa, ktorý sa vlieva do Vodnej nádrže Gemerské Teplice **(BLANÁR in HRIVNÁK et al. 2009)**.

mscr.: Komjáti; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Bódvaszilas:** Ragya (VIRÓK 2006); Acskó (VIRÓK 2008); Vecsem-forrás (VIRÓK 2009). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Kapustník (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj; Pod vinicami; Turňa (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Belterület (VOJTKÓ 2001); Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Út sarka (FARKAS T. 1998); Vecsem (VIRÓK 2006); Pasnyag-gyep (VIRÓK 2009). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (VIRÓK 2007). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2005); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bódva (BARINA 2014). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2007). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (SZMORAD 2005); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Pri vode (VIRÓK 2013); Topolca (VIRÓK 2015). **Vidová:** Dolné polia (FARKAS R. 2013).

megj.: Forrásgyepekben, patakokban, liget- és láperdőkben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch prameňísk, v potokoch, v lužných a slatinných lesoch.

Libanotis pyrenaica (L.) BOURG.

syn.: *Libanotis montana* CR., *Seseli libanotis* (L.) W.D.J. KOCH

herb.: Jósvafő: a Tohanya völgy jobb oldalán, az 1. forrással szemben (HULJÁK 1937 BP). Szelce-puszta, Szin felett (JÁVORKA 1949 BP). In saxosis dumetosis mt. 387 ad mt. Hegytető supra pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). In silvaticis pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Szin: Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2003 DE). Szalonna: Bodzás-teber [Liba-mező] (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly v severní části Plešivecké planiny **(HOLUB 1953)**. Brzotín: [Malá stráň] Roklinovitý svah Silické planiny pod jižní částí brzotínských skalek SV od Slavce **(HOLUB 1957)**. Slavec: südöstlich von der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS &**

VARGA 1997). Teresztenye: Almás-tető **(SCHMOTZER 2003)**. Szin: Csemer-berki-völgy **(VOJTKÓ 2004)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Jósvafő: Jósva-völgy, az út első kanyarodójánál lévő szikláknál, Szinpetri felé **(BOROS 1928)**. Ájfalucska: Kócs-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa; Százholdas (VOJTKÓ 1998); Fekete-tó-völgy (FARKAS T. 2009); Ló-kosár (VIRÓK 2013); Keméttelepi-gyepek (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Nagy-völgy-tető; Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Mosó-tető; Szőlő-hegy (FARKAS R. 2009). **Bódvaszilas:** Szénhely-oldal (VOJTKÓ 2000); Dusa-oldal; Miklós-hegy; Nyerges (FARKAS R. 2006); Felső-határ (VIRÓK 2007). **Bôrka:** Mlynská hora (BARINA 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Felsőtelekes:** Belterület; Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Hačava:** Nižný Ferteš (VIRÓK 2007). **Honce:** Gerlach (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007); Pod Palotou (ŠUVADA 2010); Veľký paklán (ŠUVADA 2015); Nižné kapustnice (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (VIRÓK 2007); Horná strana (ŠUVADA 2012); Hrušovský rybník (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník; Kamenné (FARKAS R. 2007); Vyšné vinice (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Karácsony-völgy (FARKAS R. 2006); Jósva-völgy (VIRÓK 2007); Tohonya (VIRÓK 2010). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007). **Perkupa:** Érje-tető; Mester-hegy (FARKAS R. 2006); Bakó-fej; Görbe-oldal; Görbe-völgy (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2006); Bánya-oldal; Kápolna-hegy; Siket alja; Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2011). **Silica:** Čaban; Diera; Dlhý štít; Pavlač; Studená dolina; Zakázané (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2012); Mušia hora; Vinica (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Kő-völgy (VOJTKÓ 2001); Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Bízó-tető; Duna-tető; Kalaczkó-tető; Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Béke-kúti-dűlő; Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Arany-hegy (VIRÓK 2004); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Csemer-oldal; Gacsa-hegy; Kuhogy; Nagy-kakas; Napszalajtó (FARKAS R. 2007); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Berecs (FARKAS R. 2009); Bérc-tető (VIRÓK 2013); Elő-rét (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** András-oldal; Kavics-dűlő (FARKAS R. 2006); Jósva-oldal (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Andreház-tető; Csipkés-szőlők; Kápolna-tető; Kis-domb; Tilalmas-tető; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Nagy-rét (VIRÓK 2006); Meleg-oldal; Várgyó (FARKAS R. 2007); Mál-oldal (FARKAS R. 2008); Nyírjes (VIRÓK 2009); Közép-hegy (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Békás-tavi-oldal (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008); Parcellás (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005). **Tornakápolna:** Orom-föld; Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2004); Borház-kút-völgy; Csató-oldal (VIRÓK 2007); Alsó-dűlő; Mogyorós-tető; Szőlő-oldal (VIRÓK 2009). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007); Turnianske rybnik (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006); Borsó-hegy; Hosszú-tégla-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007); Borház-oldal (FARKAS R. 2015).

megj.: Sztyepréteken, félszáraz gyepekben gyakori. Ritkán száraz tölgyesekben is előfordul.

pozn.: Častý druh na stepných lúkach, v suchých travinno-bylinných porastoch. Vzácne sa vyskytuje v suchých dubinách.

Seseli annuum L.
syn.: *Seseli coloratum* EHRH.

herb.: In dumetosis ad pagum Udvarnok (LENGYEL 1905 BP). Rožňava: ad margines stepposas silvae prope opp. Plešivec (ŠVESTKA 1932 BP, DE). Szádelői-völgy, füves hegyoldalon (SIROKI 1940 DE). Turňa nad Bodvou: Hrad (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel: planina Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielska planina (SITÁŠOVÁ 1989 VSM). Aggtelek: Haragistya, 20-as határkaró környéke (SOMLYAY 1999 BP). [Szalonna] Martonyi: Négyszögűek (VOJTKÓ 2001 BP). Silická Brezová: lúky S od Milady (KARASOVÁ 2004 RBM). Hidvégardó: Töviskes (VIRÓK 2004 DE). Bôrka village, Horný vrch plateau, pasture near the road to platea (ŠUVADA 2008 SAV). Torna: a Vár-hegy és a Szádelő-kő DK-i nyúlványa között (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).
irod.: Szádudvarnok: erdők szélén **(LENGYEL 1907)**. Zádiel **(BRYM 1932)**. Pahorek mezi vrchem Nagy hegy u Ardova a kotou 420 u Dľhé Vsi [Vysoká]; Kota 400 V od Dľhé Vsi; Meze při silnici od Domice k maďarské hranici **(HOLUB 1957)**. Prope pagos Ardovo; Kečovo: Ad cavernam Domica **(HENDRYCH 1963)**. Aggtelek: Pásztor-völgy **(ILLYÉS et al. 2009)**.
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Szádelő; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Ló-kosár (VOJTKÓ 1998); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Százholdas (VIRÓK 2006); Nagy-völgy (VIRÓK 2007); Farkasles (VIRÓK 2013); Határ-tag (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Mlynská hora (BARINA 2007); Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2012); Dlhý vrch (ŠUVADA 2015). **Hačava:** Kaplnka; Spodné lúky (ŠUVADA 2012). **Háj:** Sedliacky vŕšok (BARINA 2007); Dolné lúky; Hájska dolina (VIRÓK 2007); Predné pasienky (ŠUVADA 2014); Pod Miglincom (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Nagy-kő (FARKAS R. 2002). **Hrhov:** Veľký paklán (VIRÓK 2007); Pavlovský vrch; Petrov laz (ŠUVADA 2011); Pod Palotou; Veľký paklán (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2003); Kajta-bérc (VIRÓK 2008); Császár-tisztás (FARKAS T. 2009); Tohonya (FARKAS T. 2010). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011); Škrapové pole (ŠUVADA 2013); Malý vrch (ŠUVADA 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Dlhé (BARINA 2007). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2015). **Plešivec:** Lúčka (ŠUVADA 2014). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2011). **Silica:** Silická Ľadnica (BARINA 2007); Bubenik; Štefanska lúka (ŠUVADA 2012); Garbockovo; Gatov háj (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Bláznivec (ŠUVADA 2011); Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Medvedia (BARINA 2007). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Kalaczkó-tető (FARKAS R. 2008). **Szin:** Őzes-bérc (VOJTKÓ 1999); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szőlősardó:** Zabanyik-hegy (VIRÓK 2007). **Szuhogy:** Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Szőlő-oldal (HUDÁK 2001). **Tornakápolna:** Mogyorós-tető (HUDÁK 2002); Orom-föld (VIRÓK 2004). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2014); Sporné (ŠUVADA 2015). **Varbóc:** Lászi-puszta (HUDÁK 2001); Szőlő-oldal (VIRÓK 2006); Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Často v suchých a polosuchých travinných porastoch.

? **Seseli hippomarathrum** JACQ.

irod.: Hucín: Viničník; Jelšava: [Podbreziny] mezi Slovenskou skalou a Straňou **(HENDRYCH 1957)**. Plešivec: [Široké] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Kečovo: Čertová diera; Slavec: Veľká stráň; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Seseli osseum CRANTZ em. SIMONK.

syn.: *Seseli beckii* SEEFRIED, *Seseli devenyense* SIMONK., *Seseli glaucum* auct. non L., *Seseli elatum* L. subsp. *osseum* (CRANTZ) P.W. BALL

herb.: Aggtelek: In saxis calcareis antri Baradla (HAYNALD 1866 BP). Thal von Szádellő (PAX 1898 BP). In monte Várhegy ad Tornam (LENGYEL 1905 BP). Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1911 BP). Szádelői-völgy, Köves mező (LYKA 1912 BP). Hosszúszó (LENGYEL 1924 BP). Ad Pelsőczardó (LENGYEL 1924 BP). In m. Nagyhegy, ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). In rup. calc. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In rupibus calcareis supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői-völgy (SIROKI 1940 DE). Szádellői völgy (ROMÁN 1942 RBM). Torna: Várhegyen (SIROKI 1942 DE). In saxosis calcareis decl. merid. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In graminosis saxosis mt. Hegytető pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 BPU). Zádielska planina, Vápencové skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori.
pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Seseli pallasii BESSER

syn.: *Seseli varium* TREVIR.

herb.: Dvorníky, vapencovy kopec v obci (MÁRTONFI 1990 KO).
irod.: Jasov: nad jaskyňou **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**. Aggtelek: Kardos-völgy **(MOLNÁR & VIRÓK 2014)**.
ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (DROZD 2008); Csiszár-nyitás (FARKAS T. 2009); Százholdas (FARKAS T. 2009). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Szabó-pallag (GRUBER P. 2000). **Bôrka:** Havrania skala (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Alsó-hegy (VIRÓK 2004). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (VIRÓK 2008). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Hegy-tető (DROZD 2008); Szőlő-hegy (VIRÓK 2008); Cseresznyés-kút-völgy; Nagy-oldal; Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Ubocs-hegy (VOJTKÓ 1999); Mál-oldal (BURINDA 2008); Meleg-oldal; Vár-bükk (VIRÓK 2008). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004). **Tornakápolna:** Szövetény-völgy (VIRÓK 2004); Szőlő-tető (FARKAS T. 2009). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2003).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Seseli peucedanoides (M. BIEB.) KOSO-POL.

syn.: *Gasparrinia peucedanoides* (M. BIEB.) BERTOL., *Silaum peucedanoides* (M. BIEB.) A. KERN., *Silaum rochelii* (HEUFF.) SIMONK.

herb.: In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk tetőn (HULJÁK 1933 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk forrás feletti gerinc éle mentén (HULJÁK 1933 BP). Hrhov: Dolný vrch, kóta Žmeň (KARASOVÁ 1992 RBM). Szögliget: Vár-bükk (VIRÓK 2008 DE). Hrhov village, Dolný vrch plateau, Žmen hill (ŠUVADA 2009 SAV).

irod.: Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1910b)**. Hrhov: [Pavlovský vrch] locis silvo-stepposis in iugo Dolný breh, ad collem Žmáň 579 m merid.-occid. a pago Hrhov **(HOLUB et al. 1970)**. Hrhov: Nižný vrch **(HOLUB in BERTOVÁ 1984)**. Hrhovská planina, Hrhov NW **(STANĚK in BERTOVÁ 1984)**. Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Komjáti: Alsó-hegy; Szögliget: Vapenyica; Szögliget: Vár-bükk; Szögliget: Záboz-hegy **(VIRÓK et al. 2011)**.

ined.: **Aggtelek:** Nagy-nyilas; Nyilas-tag (FARKAS T. 2009). **Bódvaszilas:** Vecsem-oldal (FARKAS R. 2013). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2011). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007); Pavlovský vrch (ŠUVADA 2011); Pri dedine (ŠUVADA 2012). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VIRÓK 2013).

megj.: Bokorerdőkben, sziklagyepekben ritka. Csak az Alsó-hegy és a Felső-hegy vonulatában fordul elő. Gyakran vegetatív telepeket alkot.

pozn.: Vzácne v krovinatých lesoch, v porastoch skalnatých stanovíšť. Vyskytuje sa len v oblasti Dolného a Horného vrchu. Často vytvára vegetatívne porasty.

Oenanthe aquatica (L.) POIR.

syn.: *Phellandrium aquaticum* L.

herb.: In paludosis, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Bódvaszilas: a Bódva jobb partja mentén, a strand melletti holtág partján (HULJÁK 1937 BP). In paludosis pr. praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Aggtelek: Kardos-tó (VIRÓK 2002 DE).

irod.: Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1910b)**. Domica **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**. Hrhov; Turňa nad Bodvou: Turnianske Podhradie **(BERTA in BERTOVÁ 1984)**.

ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-völgy (VOJTKÓ 1999); Nádas-tó; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2007); Földszén-völgy (FARKAS T. 2009). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2013). **Hrhov:** Konopnice; Turňa (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2009); Rahozna (VIRÓK 2012); Bódva (MESTERHÁZY 2014); Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014). **Szin:** Bódva-szög (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Halyagos (VIRÓK 2012). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: A Kavicshát és a medencék mocsaraiban szórványos.

pozn.: Roztrúsene v močiaroch Štrkového chrbáta (Kavicshát) a kotlín.

Oenanthe banatica HEUFF.

herb.: Aggtelek: Kender-tó eróziós árkában (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2001 DE). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2005 DE). Aggtelek: Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Domica **(NÁBĚLEK, V. in BERTOVÁ 1984)**. Kečovo: Domice představuje exclávní rozšíření **(HOLUB 1987)**. Aggtelek: Kardos-völgy **(VIRÓK et al. 2004)**.
ined.: **Aggtelek:** Földszén-völgy (VIRÓK 2006). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007).

megj.: A Kavicshát kiszáradó láprétjein, mocsaraiban és a Tornai-medence mocsárrétjein ritka.
pozn.: Vzácne na vysychajúcich slatinných lúkach, močiaroch Štrkového chrbáta (Kavicshát) a na podmáčaných lúkach Turnianskej kotliny.

Oenanthe silaifolia M. BIEB.

herb.: In valle Bodva ad pagum Hídvégardó (THAISZ 1911 BP, GAH). In pratis secus fluvium Bodva ad pagum Perkupa (THAISZ 1912 BP).

megj.: Egykor a Bódva-völgyben fordult elő, aktuális előfordulása nem ismert.
pozn.: V minulosti sa vyskytoval v údolí Bodvy, jeho aktuálny výskyt nie je známy.

Aethusa cynapium L.

herb.: In silvis vallis Szádelői-völgy (LENGYEL 1905 BP). Szádelői völgy, Torna közelében (THAISZ 1908 KO). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). Áji völgy, Torna közelében (THAISZ 1909 KO). Zádiel: rolá pred dedinou (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielska dolina, luka pod chatou (VOJTÚŇ 1968 KO). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: a falu mellett húzódó extenzív művelésű kisparcellákon (SOMLYAY 1998 BP). Aggtelek: a falu mellett húzódó extenzív művelésű kisparcellákon (SOMLYAY 1999 BP). Szögliget: Ménes-völgy (VOJTKÓ 2001 BP). Jósvafő: Kecső-völgy (VIRÓK 2003 DE).
irod.: Drienovec; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrušov nad Turňou: about 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Silica **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1984)**. Zádielska dolina **(SCHIDLAY in BERTOVÁ 1984)**. Dolina Miglinc **(DOMIN in BERTOVÁ 1984)**. Hrušov: kóta 580 m; Jovice: okraj Silickej planiny; Lúčka; Silica **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**. Plešivec **(DEYL in BERTOVÁ 1984)**. Zádielska dolina **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ 1984)**. Aggtelek: a településtől délre, szántókon **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Konkolyos; Súgó (VIRÓK 2012); Kerek-erdő; Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005); Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Gedony-rét; Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2014); Gyalogút mellett (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Chvost; Dolné lúky;

Havrania stráň (FARKAS R. 2007). **Égerszög:** Tóth-völgy (VIRÓK 2002). **Hačava:** Baňa; Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2006); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Ostrov (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005); Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Vecsem (VIRÓK 2007); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2009); Alsó-Rahozna; Bódva (VIRÓK 2012); Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Konopnica; Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VIRÓK 2015). **Silica:** Sobotisko; Studená dolina (BARINA 2007); Fabiánka; Pavlač (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina (FARKAS R. 2015); Kohanova studňa; Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szin:** Bódva-szög; Kis-eresztvény (VIRÓK 2014); Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2007); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Hideg-oldal (FARKAS R. 2005); Tilalmas alja (FARKAS R. 2007); Vigyorovka (VIRÓK 2012); Ménes-völgy – Csemetekerti szakasz; Nagy-rét; Ragácsa alja (VIRÓK 2014); Bódva (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Almás-völgy (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2004); Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Henc-völgy (VIRÓK 2008); Csutora-völgy (VIRÓK 2009). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: Az *Ae. cynapium* subsp. *cynapium* üde lomberdőkben, mocsárréteken, üde gyomtársulásokban szórványos. A subsp. *cynapioides* (M. BIEB.) NYMAN üde lomberdőkben, elsősorban ligeterdőkben fordul elő szórványosan. A subsp. *agrestis* (WALLR.) DOSTÁL extenzív művelésű szántókon ritka, a Kavicsháton szórványos, míg a Magas-karsztról hiányzik.

pozn.: *Ae. cynapium* subsp. *cynapium* žije roztrúsene v sviežich listnatých lesoch, na podmáčaných lúkach, sviežich burinových spoločenstvách. Poddruh subsp. *cynapioides* (M. BIEB.) NYMAN sa vyskytuje roztrúsene v sviežich listnatých lesoch, predovšetkým v lužných lesoch. Poddruh subsp. *agrestis* (WALLR.) DOSTÁL je vzácny na extenzívne obhospodarovaných poliach, na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) sa objavuje roztrúsene, kým vo Vysokom krase chýba.

? **Silaum silaus** (L.) SCHINZ et THELL.

irod.: Zádielske Dvorníky, Zádiel **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1984)**. Plešivec – Dlhá Ves; Plešivec – Silická Brezová **(ŠVESTKA in BERTOVÁ 1984)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan, ellenőrizendő.

pozn.: Výskyt druhu je neistý, je potrebé overenie.

Conium maculatum L.

herb.: In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP).

irod.: Drienovec; Jablonov nad Turňou: breh potoka; Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština; Turňa nad Bodvou: JJZ, pravý breh rieky Turny, od mostu k vápenke; Zádiel **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Debraď – Jasov **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**. Jablonov nad Turnou; Zádielske Dvorníky **(DEYL in BERTOVÁ**

1984). Plešivec; Štítnik – Honce **(DOMIN in BERTOVÁ 1984)**. V dolnej časti pasienku nad závodom Magnezit v Kunovej Teplici **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky **(HÁBEROVÁ 1988)**.

mscr.: Áji-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2007). **Dlhá Ves:** Červená stráň (FARKAS R. 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les; Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004); Felső-Tapolca (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kecső-völgy (VIRÓK 2005). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Pašková:** Vrchovisko (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2002). **Silica:** Silická Ľadnica (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Szendrő:** Kis-hegy (VIRÓK 2007). **Szin:** Vizes-völgy-oldal (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Finta-berek (FARKAS R. 2006); Vár-bükk (VIRÓK 2008); Csipkés-szőlők (VIRÓK 2009); Barna-bérc (VIRÓK 2010). **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Ruderális gyomtársulásokban, zavart mezsgyékben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v ruderálnych burinových spoločenstvách, na narušovaných medziach.

Pleurospermum austriacum (L.) HOFFM.

herb.: Plešivská planina, Gerlašské skaly (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Plešivská planina, Gerlachovské skaly (KARASOVÁ 1991 RBM). Honce village, Plešivská planina plateau, Gerlašské skaly nature reserve (ŠUVADA 2012 SAV).

irod.: Gerlachovské skály v severní části Plešivecké planiny **(HOLUB 1953)**. Gerlachovské skaly **(DOMIN in BERTOVÁ 1984)**. Gerlachovské skaly **(HENDRYCH in BERTOVÁ 1984)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly **(HÁBEROVÁ 1988)**.

megj.: Egyetlen előfordulása a Pelsőci-fennsík északi letöréséről ismert, sziklás bükkösből.

pozn.: Jediný výskyt druhu je známy zo severného zrázu Plešiveckej planiny, zo skalnatej bučiny.

Bupleurum affine SADLER

herb.: Szögliget: a községen túl, a Ménespatak völgy baloldalán (HULJÁK 1935 BP). In rupestribus calcar. montis Esztrámos prope Bódvarákó (BOROS 1938 BP). In graminosis siccis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis siccis decl. mt. Alsóhegy supra pag. Tornanádaska (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Turňa nad Bodvou: hrad (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa nad Bodvou: Turniansky hrad (VOJTÚŇ 1967 KO). Silická planina, k. ú. Dlhá Ves, Dlhé (KARASOVÁ 1993 RBM). Jósvafő: Bükk (PIFKÓ 1997 BP). Jósvafő: Szappanos-tető D (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Vörös-tó körül (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Lipinye (VOJTKÓ 1999 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Hidvégardó: Kecske-vár (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Szögliget: cserjés, füves mészsziklán **(HULJÁK 1937)**. Bódvarákó: Ostromos; Komjáti: Alsó-hegy **(JAKUCS 1951)**. Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] meze v nejbližší okolí Turně pod vrchem s Turňanským hradem **(HOLUB 1953)**. Stráň nad jeskyní Domicou; Pahorek V od Domice **(HOLUB 1956)**. Háj: Háj fölött **(OSVAČILOVÁ in HENDRYCH & CHRTEK 1964)**. Domica **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1984)**. Domica **(ŠOURKOVÁ in BERTOVÁ 1984)**. Drienovec: úpätie kopca Dályon **(ŽIVOTSKÝ in BERTOVÁ 1984)**. Turnianske Podhradie; Zádielska dolina **(NOVÁK in BERTOVÁ 1984)**. Vrch Poroňa

(**K**RAJINA **in B**ERTOVÁ **1984**). Zádielska dolina – Turniansky hrad (**F**UTÁK **in B**ERTOVÁ **1984**). Jósvafő: Nagy-oldal (**D**ÚBRAVKOVÁ**-M**ICHÁLKOVÁ **et al. 2008**).

ined.: **Aggtelek:** Közép-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Sima-kő (VIRÓK 2014). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Okrúhle (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Tohonya-bérc (VIRÓK 2011). **Kečovo:** Čertová diera; Tereberky (VIRÓK 2008); Škrapové pole (ŠUVADA 2013); Malý vrch (ŠUVADA 2014). **Komjáti:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001). **Szögliget:** Derenki-tag (VIRÓK 2012).

megj.: Az Alacsony-karszt sziklagyepjeiben szórványos, a Magas-karszton ritka.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť Nízkeho krasu, vo Vysokom krase je vzácny.

Bupleurum falcatum L.

herb.: Jabloncza és Szilicze közti erdő (CHYZER 1879 BP). In saxosis calcareis ad vallem Szádelő (LENGYEL 1905 BP). In m. Várhegy ad pagum Torna (LENGYEL 1905 BP). Szádelői-völgy (RAPAICS 1908 BP). In monte Várhegy ad oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). Ad viam publ. prope pag. Szinpetri (BOROS 1928 BP). In valle Szadellő (MARGITTAI 1931 GAH). Komjáti: a Vecsembükk község feletti szakadékának bal oldali gerincélén (HULJÁK 1933 DE). Szilice: a szilicei útról a Barázdálás felé eltérő út mentén (HULJÁK 1939 BP). In rupestribus in valle Szádelői völgy, prope Torna (VAJDA 1939 BP). Torna: Várhegyen (SIROKI 1940 DE). In dumetosis decl. bor. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvaszilas [Bódvarákó] (JAKUCS – KULCSÁR 1950 BPU). In graminosis saxis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). In graminosis siccis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Pelsőci Nagyhegy (ROMÁN 1959 RBM). In graminosis lapidosisque pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Turňa (VOJTÚŇ 1964 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa nad Bodvou: zanedbaná terasovitá vinička (PAUEROVÁ 1968 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). S od Bôrky (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Zádielska planina (SITÁŠOVÁ 1989 VSM). S od Bôrky, na skalách-ústie dol. (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Kováčová pri Hrhove: Drieňovec (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Jósvafő: Nagy-oldal (FARKAS T. 1999 MHFT). Prope pagum Jósvafő (BALOGH – JENEY 2000 BP). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy Ny-i fele a Čertovym mostom barlangnál (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

∞

megj.: Bokorerdőkben, sziklagyepekben gyakori.
pozn.: Často v krovinatých lesoch, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Bupleurum longifolium L.

herb.: In fruticosis vallis Szádelő (MARGITTAI 1932 BP). Barka: in pratis silvaticis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Szádelő: a szádelői-völgy jobb oldalán, a Rizsnya szakadék fölötti részen, a tető gerincéle menti tisztáson (HULJÁK 1939 BP). In silvaticis montis inter Szádelő et Barka (KÁRPÁTI 1939 BP). Kovácsvágása: a Lázkő mészszikláján (HULJÁK 1941 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1968 KO). S od Bôrky, v ústi doliny v pravo na skalách (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Kováčová pri Hrhove: Drieňovec (URVICHIAROVÁ 1990 RBM).

irod.: Hrhov: Dlhý vrch, lokálne v stínnem lese na sev. svahu **(DOMIN 1937b)**. In plan. Felső hegy infra p. Bôrka **(DEYL in ŠOURKOVÁ 1969)**. In plan. m. Felső hegy – Hrhovská planina – supra p. Hrhov; In m. Felső hegy supra v. Zádiel; In plan. Plešivecká planina supra opp. Plešivec **(DOSTÁL in ŠOURKOVÁ 1969)**. In m. Felső hegy inter c. Nagy Varady et p. Hrhov **(BRYM in ŠOURKOVÁ 1969)**. Plešivec: in parte septentr. plan. Plešivecká planina **(FUTÁK in ŠOURKOVÁ 1969)**. In margine planitiei m. Felső hegy supra vallem Zadielska dolina **(ŠOURKOVÁ 1969)**. Brzotín: [Veľký stráň]; Brzotín: [Veľký vrch]; Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: [Nizka planina]; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Slavec: Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta – Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: [Široké] Plešivská stráň nad obcou Plešivec; Vidová: [Teplá stráň] Plešivská stráň nad obcou Vidová **(ŠUVADA 2006)**. Vidová: [Teplá stráň] Plešivská stráň nad obcou Vidová **(ŠUVADA 2007)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő: Hegy-erdő; Slavec: Gombasecká stráň; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.
ined.: **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015); Hámor (VIRÓK 2016). **Hačava:** Hájska dolina (FARKAS T. 2013). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: A Magas-karszt üde, sziklás erdeiben szórványos. A DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ és munkatársai (2008) által az Alacsony-karsztról jelzett adatok feltételezhetően tévesek.
pozn.: Roztrúsene v sviežich, sutinových lesoch Vysokého krasu. Údaje z Nízkeho krasu, udávané v publikácii DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ a kol. (2008), sú pravdepodobne chybné.

Bupleurum praealtum L.

irod.: Jósvafő: Bükk; Jósvafő: Nagy-oldal **(VOJTKÓ 2004)**.

megj.: Bokorerdőkben ritka, elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v krovinatých lesoch, rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Bupleurum rotundifolium L.
syn.: *Bupleurum perfoliatum* LAM.

irod.: Zádiel: Před vchodem do doliny kolem vesnice Zádiel **(DOMIN in BRYM 1927)**. Zádiel **(BRYM 1932)**. Turňa nad Bodvou **(BRYM 1935)**. Domica **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**. Domica **(KRAJINA in BERTOVÁ 1984)**. Hačava **(OSVAČILOVÁ in BERTOVÁ 1984)**. Hačava: krasová planina **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1984)**. Zádiel – Turnianske Podhradie; Zádiel – Turnianske Podhradie **(PULCHART in BERTOVÁ 1984)**. Zádielske Dvorníky, kóta 271 a okolie Dvorníkov a Zádiela [**BERTOVÁ 1984** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: BRYM, DOMIN, MARVANOVÁ]. Zádielske Dvorníky, Zádielsky kameň, S svahy **(KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ 1984)**.
mscr.: Torna **(THAISZ 1937)**. Szinpetri: Arany-völgy **(BOROS 1953)**.
ined.: **Háj:** Malé pole (BARINA 2007).

megj.: Sziklagyepekben ritka.
pozn.: Vzácny v porastoch skalnatých stanovíšť.

Trinia glauca (L.) DUMORT.
syn.: *Seseli glaucum* auct.

herb.: Szádudvarnok (SIROKI 1944 DE). Silická planina stráň u lesa, j. exp., z. od Silice (CHRTEK – ŽERTOVÁ 1956 PRC). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa nad Bodvou: Várhegy (VOJTÚŇ 1970 KO). Domica, mimo ŠPR Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Silická planina, v oblasti medzi Hosszú-bérc a Tereberky (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Jósvafő: Tohonya-bérc (VIRÓK 2003 DE).

irod.: Zádielsky kameň **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Jelšava: [Podbreziny] a pod Slovenskou skalou u Jelšavy; Zádiel **(DOSTÁL 1933b)**. Zádiel **(BRYM 1935)**. Nagy Hegy b. Torna **(KLIKA 1939)**. Jelšavská Teplica: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. Ardovo: [Vysoká] pahorek mezi vrchem Nagy hegy u Ardova a kotou 420 u Dľhé Vsi; Kota 514 SV od Dľhé Vsi; Vrch Nagy Varád u Dvorníků; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Stráň nad jeskyní Domica; Světliny na okraji Silické planiny nad Gombasekem směrem k Slavci **(HOLUB 1957)**. Slavec: Gombasek, westliche Hänge des Plateaus oberhalb der Wochenendsiedlung **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Dlhá Ves **(SOJÁK in BERTOVÁ 1984)**. Domica **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**. Domica **(KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ 1984)**. Jelšava: Slovenská skala **(HAJNÝ in BERTOVÁ 1984)**. Kečovo **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ 1984)**. Zádielske Dvorníky **(BRYM in BERTOVÁ 1984)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Slavec: Gombasecká stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Áji-völgy; Jászó; Komjáti: Alsó-hegy; Miglinc-völgy; Torna: Vár-hegy; Tornanádaska: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**. Aggtelek: fenntérség a Ménes-völgy felső vége fölött délre, a Verő-tető folytatása É-Ny-ra; Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtő, az Oltárkőig **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Ravasz-lyuk (VIRÓK 2004); Luzsok; Szőlő-hegy (VIRÓK 2005); Nagy-nyilas (VIRÓK 2008); 20-as határkaró többe (FARKAS T. 2013). **Ardovo:** Grófske (ŠUVADA 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2010). **Jósvafő:** Kajta-bérc; Kopasz-tető; Lipinye; Nagy-oldal (VIRÓK 2006); Tohonya-gallya (FARKAS R. 2010). **Kečovo:** Čertová diera; Malý vrch (ŠUVADA 2015). **Szögliget:** Záboz-hegy (FARKAS R. 2005). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sztyepréteken, sziklagyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene na stepných lúkach, v porastoch skalnatých stanovíšť.

? **Trinia ramosissima** (FISCH.) W.D.J. KOCH
syn.: *Trinia ucrainica* SCHISCHK.

irod.: Domica **(CHRTEK in BERTOVÁ 1984)**. Silická planina, nad osadou Hámre **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Cicuta virosa L.

irod.: U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**.

megj.: A fajnak nincs recens adata. Elképzelhető, hogy a szabályozatlan Sajó mellett egykor előfordult.
pozn.: Druh nemá recentný údaj. Je možné, že sa v minulosti vyskytoval pri neregulovanom potoku Slaná.

Falcaria vulgaris BERNH.
syn.: *Falcaria rivini* HOST

herb.: Ad Pelsőcz (LENGYEL 1924 BP). Zádiel: rolá pred dedinou (VOJTÚŇ 1966 KO). Silica: Silická planina, na svahu nad poľnou cestou, JJZ od Jašteričieho jazierka (URVICHIAROVÁ 1990 RBM).
irod.: V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**. Hrhov: V, južné svahy kóty 207 nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: V, svahy kóty 368; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom; Zádiel: J, juhozápadné svahy nad cestou, pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Jósvafő: Kő-völgy; Jósvafő: Rét-oldal **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**. Szögliget: Szádvár **(MOLNÁR & CSIKY 2011)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: Borház-tető **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
mscr.: Komjáti; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető (VIRÓK 2003); Haragistyai-erdészlak (VIRÓK 2007). **Alsótelekes:** Templomka (VIRÓK 2005); Mosó-tető (FARKAS R. 2009). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2003). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Pál-kút-tető (HUDÁK 2001); Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (FARKAS R. 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2006); Bükk (FARKAS R. 2007); Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy; Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2015). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Kápolna-hegy (VIRÓK 2002); Bánya-oldal (VIRÓK 2011). **Silica:** Fabiánka (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Dubica (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Duna-tető; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Csehi-hegy; Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő (FARKAS R. 2008); Ürge-tanya (VIRÓK 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005). **Szinpetri:** Bükkös-tető (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Csipkés-szőlők; Kápolna-tető; Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Kis-domb; Záboz-hegy; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008); Vár-bükk (VIRÓK 2009). **Szőlősardó:** Szőlősardói-hegy (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005). **Tornakápolna:** Vizetes-tető (FARKAS R. 2002); Orom-föld (VIRÓK 2004). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Vadalmafa-dűlő (HUDÁK 2001); Szőlő-tető (VIRÓK 2004); Borsó-hegy (VIRÓK 2007). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

Carum carvi L.

herb.: In pratis ad rivum Áj patak pr. pag. Ájfalucska (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO).
irod.: Perkupa: Nagy-hegy, a tetőre vezető erdei út mentén **(HULJÁK 1938)**. Jablonov nad Turňou: Pobrežný háj, JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Na pasienkoch Plešivskej planiny pri Kunovej Teplici **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Veľké bahnisko; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Farkašova samota, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka; Drnava: östlich des Forsthauses Dobrovka; Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; In der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**.
mscr.: Áj; Ájfalucska; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2010); Mogyorós-kúti-oldal (VIRÓK 2011). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006). **Háj:** Pod Miglincom (VIRÓK 2008). **Jósvafő:** Gerge-bérc (VIRÓK 2010); Tohonya-völgy (VIRÓK 2013). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silica:** Sobotisko (VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Veľká Bystrá (ŠUVADA 2014). **Szögliget:** Mocsolya-völgy (VIRÓK 2012).

megj.: Hegyi réteken, mocsárréteken szórványos.
pozn.: Roztrúsene na horských lúkach, podmáčaných lúkach.

Cnidium dubium (SCHKUHR) THELL.

herb.: Aggtelek: kavicshát (SRAMKÓ 2001 DE). Aggtelek: Kardos-völgy [Földszén-völgy] (VIRÓK 2001 DE). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2003 DE). Tornaszentandrás: Rucsnik (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Aggtelek: Úrbéres-kaszáló, kiszáradó kékperjés láprét szegélyében; Tornaszentandrás: Rucsnik **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.
ined.: **Aggtelek:** Nagy-völgy (VIRÓK 2011); Kardos-tó (VIRÓK 2012). **Bódvaszilas:** Ragya (VIRÓK 2014). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2006). **Szögliget:** Ménes-völgy (FARKAS T. 2009). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008); Kender-föld; Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: Lápréteken ritka. Nagyobb állományai a Kavicsháton és a Bódva-völgyben fordulnak elő. A Magas-karsztról hiányzik.
pozn.: Vzácny na slatinných lúkach. Väčšie porasty sa vyskytujú na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) a v údolí Bodvy. Vo Vysokom krase chýba.

Selinum carvifolia L.

herb.: Szalóc: a Sajóvölgy bal oldalán, a hegy alatti rét fiatal égerese körüli Molinetumban, a községgel szemben (HULJÁK 1939 BP). Aggtelek és Trizs közt (JÁVORKA – ZÓLYOMI

1953 BP). Silická Brezová: S od pripasti Milada (KARASOVÁ 2004 RBM). Tornaszentandrás: Rucsnik (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Ardovo; Gemerská Hôrka; Hucín **(HENDRYCH 1963)**. Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelőjétől DNy-ra levő É–K lefutású víznyelő völgy; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: a Nagy-völgytől DK-re eső ÉK-DNy-i lefutású víznyelő völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Dlhá Ves – Plešivec **(ŠVESTKA in BERTOVÁ 1984)**. Domica **(NÁBĚLEK, V. in BERTOVÁ 1984)**. Silica: [Gatov háj] Pod Fabiankou **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Valley of the Bodva river near the village of Perkupa [Alsó-rét] **(ŠUVADA et al. 2010)**.

ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa; Nyilas-tag; Pásztor-völgy; Pécsi-oldal; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Határ-Kis-hegy (VOJTKÓ 1998); Fekete-tó-völgy; Szomor-hegy (VOJTKÓ 1999); Béke-völgy (SZMORAD 2004); Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004); Hollófészek-völgy; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2007). **Becskeháza:** Dala (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Nyerges (VIRÓK 2009); Baglyas (VIRÓK 2014). **Hačava:** Nižný Ferteš (FARKAS R. 2007). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005); Töviskes (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Dolné pasienky (ŠUVADA 2015). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2005). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szilasi-rét (PINTÉR 2014). **Perkupa:** Berek; Rahozna (VIRÓK 2012). **Silica:** Bubenik; Štefanska lúka (ŠUVADA 2012). **Szin:** Mohos-galya; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Kis-Poronya; Vapenyica (VOJTKÓ 2000); Andreháza (VIRÓK 2006); Poronya; Ragácsa alja (VIRÓK 2014). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006); Töltés felett (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta; Mile-völgy (VIRÓK 2008); Kender-föld; Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Vnútorný obvod mesta (BARINA 2007).

megj.: Lápréteken, mocsárréteken, hegyi réteken szórványos. A Kavicsháton és a Bódva-völgyben gyakori.

pozn.: Roztrúsene na slatinných, podmáčaných a horských lúkach. Na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) a v údolí Bodvy častý druh.

Conioselinum tataricum HOFFM.

herb.: Barka: Matesova skala (VIRÓK 2007 DE).

ined.: **Bôrka:** Chvost; Koporček (VIRÓK 2007); Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015).

megj.: A Barkai-fennsík sziklás erdeiben, sziklaletörésein ritka.

pozn.: Vzácne v sutinových lesoch, na skalných úlomkoch na Borčianskej planine.

{**Angelica archangelica** L.}

syn.: *Archangelica officinalis* HOFFM.

irod.: Zádiel: Zádielska dolina **(BRYM 1927)**.

megj.: Az adat feltételezhetően az *Angelica sylvestris*-re vonatkozik.
pozn.: Údaj sa pravdepodobne vzťahuje na *Angelica sylvestris*.

Angelica sylvestris L.

herb.: In valle Szádellői-völgy prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). Szádellői völgy, Torna közelében (THAISZ 1908 KO). In pratis humidis ad rivum Kecső pr. pag. Jósvafő (JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Zádielska dolina, lúka pod chatou (VOJTÚŇ 1968 KO). Szin: Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000 BP).

irod.: U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**. Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**. Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelője **(BUDAY 1979)**. Silica: južne od obce na pravom brehu Brezoblatného potoka; Silica: východne od obce na ľavom brehu potoka spod Fabiánky; Silica: Májkova jama, pravý breh potoka spod Fabiánky asi 250 m povyše ponoru **(HÁBEROVÁ 1978)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Blockschütt südwestlich der Kote 399,2 m; Silica: linkes Bachufer der Kráľovská studňa; Silica: Grund des Trichters nördlich der Kote 552,6 m; Silica: Grund des Trichters beim Waldjägerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa; Silická Brezová: Červený kameň; Slavec: unterhalb der Kote Magos bérc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelője **(BUDAY 1980a)**. Zádiel: Zádielska dolina **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Bôrka: in der außerhalb des Untersuchungsgebietes liegenden Niederung Bakšovská dolina; Drnava: des Forsthauses Dobrovka; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Aus dem westlich der Ortschaft Drnava liegenden Wiesenkomplex; Bei der Ortschaft Drnava; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Im ehemaligen Auenwiesenkomplex bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Kružna: am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Lipovník pri Rožňave; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silica: Pod Fabiankou; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Jósvafő **(LÁJER 1998)**. Jósvafő: Kecső-völgy; Szin: Csemer-berki-völgy; Szinpetri: János-völgy **(VOJTKÓ 2004)**. Jablonov nad Turňou: [Dolné pasienky] Hrušov, a wetland north from fish ponds; Jósvafő: [Belterület] slope spring area west from the village below the road; 5 km east from Jósvafő, right side of road in valley of the Jósva-patak stream; Perkupa: [Alsó-rét] valley of the Bodva river near the village of Perkupa; Silica: Majkova dolina, Pod Fabiánkou Nature Reserve **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Komjáti; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Alsó-Andrási-nyilas (VOJTKÓ 1999); Nyilas (VIRÓK 2002); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Ménes-völgy; Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007). **Becskeháza:** Dala (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006); Grajzinger-rét (FARKAS R. 2008); Partos-oldali-mocsár (FARKAS T. 2013). **Bódvarákó:** Zsombékos (HUBER 2004). **Bódvaszilas:** Kender-földek (HUBER 2002); Acskó (FARKAS R. 2008); Kis-kavicsos (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Strmá dolina (FARKAS R. 2013); Breziny (VIRÓK 2015). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Rét-patak völgye (VOJTKÓ 1997); Lejáró-dűlő (HUBER 2002); Belterület (FARKAS R. 2008). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy; Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2009). **Hačava:** Kaplnka

(FARKAS R. 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Nagy-nyilas (HUBER 2002); Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004); Ruda-oldal (SZMORAD 2007); Nagy-kő; Sas-patak (FARKAS R. 2008); Felső-Tapolca (VIRÓK 2012). **Hrhov:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Konopnice (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Kaffka-rét (VOJTKÓ 1997); Cseresznyés-kút-völgy (FARKAS T. 1999); Karácsony-völgy (VOJTKÓ 2000); Fenyves alja (FARKAS R. 2005); Kajta-bérc (VIRÓK 2008). **Jovice:** Tabla (FARKAS R. 2007). **Martonyi:** Bükkös; Kereszt-láb; Nagy-Rednek-völgy (FARKAS R. 2008). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** László-völgy (SZMORAD 1998); Nagy-László-dűlő (VIRÓK 2004); Görbe-völgy; Henc (FARKAS R. 2005); Cangó (FARKAS R. 2006); Vég-völgy (FARKAS R. 2007); Mész-völgy (FARKAS R. 2009); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Csák-rét; Siket alja (VIRÓK 2002). **Silica:** Dlhý štít (FARKAS R. 2008). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Slavec:** Medvedia (FARKAS R. 2008); Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bódva (FARKAS R. 2005); Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (HUBER 2002); Szuhogyi-patak völgye (HUBER 2003). **Szin:** Kis-eresztvény; Németh-völgy; Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Kis-Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000); Tokos-völgy (VOJTKÓ 2001); Párózsa-völgy (SZMORAD 2005); Elő-rét (VIRÓK 2005); Kis-háló-völgy; Kis-Kopolya-forrás (FARKAS R. 2006); Berek; Bükk-oldal; Malom-oldal (FARKAS R. 2007); Kis-Szövetény-völgy (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** Pósa-kút (VOJTKÓ 2000); Bogamér; Nagy-Kopolya-völgy; Szövetény-völgy (FARKAS R. 2005); Boros-oldal; Márt-völgy (FARKAS R. 2006); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Jósva-völgy (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Finta-berek; Ménes-völgy; Ménes-völgyi-tározó; Vár-völgy (FARKAS R. 2005); Andreháza; Csemetekert (FARKAS R. 2006); Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Dobó-TSz (FARKAS R. 2008). **Szőlősardó:** Szakál-völgy (FARKAS T. 2015). **Szuhogy:** Lucska; Szén-völgy (VIRÓK 2002); Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Vizetes-völgy (SZMORAD 1998); Rét-patak völgye (VIRÓK 2001); Kecske-kúti-völgy (HUDÁK 2002); Teresztenyei-patak völgye (VIRÓK 2009). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (VOJTKÓ 2000); Vizetes-völgy (FARKAS R. 2002); Szövetény-völgy (HUDÁK 2002); Alsó-dűlő; Borház-kút-völgy; Boró-bérc; Borotvány; Mély-völgy (FARKAS R. 2005); Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (SZMORAD 2005); Juhász-völgy (VOJTKÓ 2005); Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Henc-völgy; Keringő-bérc (FARKAS R. 2005); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Borsó-hegy (FARKAS R. 2015). **Včeláre:** Konopnice (FARKAS R. 2007); Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: Patakparti magaskórósokban, mocsárréteken, ligeterdőkben gyakori.
pozn.: Častý druh vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, v podmáčaných lúkach, v lužných lesoch.

Ferula sadleriana LEDEB.

herb.: Nad obcou Slavec (KARASOVÁ 2001 KO). Slavec village, Plešivská planina plateau, xerothermic grassland and rocks above the village (ŠUVADA 2009 SAV).
irod.: Der Rand des Plateaus von Silica zwischen den Gemeinden Slavec und Brzotín **(HOLUB 1959)**. Plešivec – Pašková, na svahoch krasovej planiny Koniar **(HOLUB in BERTOVÁ 1984)**. Plešivecká planina, na okraji a svahoch medzí obcami Slavec a Brzotín **(MURÍN in BERTOVÁ 1984)**. Plešivec: [Široké]; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Pašková: Záseky, Koniarska planina; Plešivec: [Dvojité]

Maštalna; Slavec: Nad Slavcom; Slavec: Slavecká stráň **(MOCHNACKÝ 2006)**. Plešivec: Dvojité; Plešivec: [Koniarska stráň] Záseky **(LENDVAY & KALAPOS 2009)**.

megj.: A Kónyári- és Pelsőci-fennsík sziklagyepjeiben ritka.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť Koniarskej a Plešiveckej planiny.

Peucedanum alsaticum L.

herb.: Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). Torna (SIROKI 1940 DE). Torna (SIROKI 1943 DE). In silvis declivium mt. Nagyoldal, inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE).
irod.: Torna **(THAISZ 1910a)**. Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem **(BRYM 1932)**. Domica; Zádielsky kameň **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**. Hrhov: Nagyhegy **(KLIKA in BERTOVÁ 1984)**. Zádielske Dvorníky **(HORÁK in BERTOVÁ 1984)**. Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. SV od obce Silická Jablonica **(KARASOVÁ & ŠTEKLÁČOVÁ 2003)**.
mscr.: Bódvalenke **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Alsótelekes:** Mosó-tető; Szőlő-hegy (FARKAS R. 2009). **Hrhov:** Nižné kapustnice (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Gergés-lápa (VIRÓK 2006); Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Bérc-dűlő; Érje-tető (VIRÓK 2014). **Silica:** Fabiánka (FARKAS R. 2013). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Berecs; Miska-föld (FARKAS R. 2009); Gacsa-hegy (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Boros-harasztya-dűlő (VOJTKÓ 2000); Kavics-dűlő (VIRÓK 2006). **Szögliget:** Barna-bérc; Kender-sor (VIRÓK 2008). **Szőlősardó:** Henc-völgy (FARKAS R. 2004); Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS T. 2009); Hosszú-dűlő (VIRÓK 2009). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2004); Szőlő-tető (FARKAS T. 2009); Mogyorós-tető (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borház-tető (HUDÁK 2001); Borsó-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007); Henc-völgy (VIRÓK 2008); Borház-oldal (FARKAS R. 2009); Bokány-tető (FARKAS R. 2015).

megj.: Száraz gyepekben szórványos. Kissé bolygatott élőhelyeken – felhagyott szőlőkben, gyümölcsösökben, mezsgyéken – is gyakran megjelenik. A Magas-karszton ritka.
pozn.: Roztrúsene v suchých travinno-bylinných porastoch. Aj v trochu narušovaných stanovištiach – v opustených viniciach, ovocných sadoch, medziach – sa často objavuje. Vo Vysokom krase je vzácny.

Peucedanum carvifolia VILL.

herb.: In dumetosis ad Tornam (LENGYEL 1905 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Káposztás-bérc, a 495 m-es hegy töbre (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Kavicshát (SRAMKÓ 2001 DE). Aggtelek: Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003 DE). Silická Brezová: Silická planina, S od pripasti Milada (KARASOVÁ 2004 RBM). [Aggtelek] Jósvafő: Lófej-tető (VOJTKÓ 2004 BP). Silica: Silická planina, Sobotisko, v západnej časti Zimného závrtu na okraji hrabového lesa (ŠUVADA 2012 SAV).
irod.: Světlé doubravy na Silické planině SZ od Silice **(HOLUB 1953)**. Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Kečovo: [Poroňa] stráňky a meze při silnici od Domice k maďarským hranicím; Slavec: okraj Silické planiny nad údolím nad Gombasekem **(HOLUB 1957)**. Kečovo: [Poroňa] a pago Ardovo ad merid., ad cavernam Domica; In margine reliquiarum querceti proxime viam publicam a caverna Domica ad confine

hungaricum versus, ad cotam 356. [Vysoká]; Kečovo: [Pereš] Ad merid.-occid. a caverna Domica **(CHRTEK & HENDRYCH 1962)**. Dlhá Ves **(WEBER in BERTOVÁ 1984)**. Domica **(NÁBĚLEK, V. in BERTOVÁ 1984)**. Jablonov nad Turnou **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ 1984)**. Silica **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**. Aggtelek: Nyilas-tag **(ILLYÉS et al. 2009)**.

ined.: **Aggtelek:** Mihály-láza (VOJTKÓ 1997); Ló-kosár (VIRÓK 2003); Haragistyai-erdészlak; Nagy-nyilas (VIRÓK 2005); 20-as határkaró töbre; Baradla-tető; Fekete-tó-völgy; Felső-Andrási-nyilas; Százholdas (VIRÓK 2006); Iván-hegy (VIRÓK 2007); Baradla eleje (VIRÓK 2008); Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014); Király-kút-oldal (VIRÓK 2014). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Nyerges (VIRÓK 2009). **Bôrka:** Chvost (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Töbrös (VIRÓK 2012). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Čertová diera; Silický kút (VIRÓK 2008). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Silica:** Gatov háj (BARINA 2007); Čaban (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Červená jaskyňa (BARINA 2007); Malý mlynský vrch (VIRÓK 2007). **Slavec:** Medvedia (BARINA 2007). **Szin:** Verem-tető (VIRÓK 2005); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Napszalajtó (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Andreháza (VIRÓK 2006); Derenki-tag; Rémiás-oldal (VIRÓK 2012); Poronya (VIRÓK 2014). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Félszáraz gyepekben, száraz erdőkben szórványos. A karszt déli részén ritka.
pozn.: Roztrúsene v polosuchých travinno-bylinných porastoch, v suchých lesoch. V južnej časti krasu vzácne.

Peucedanum cervaria (L.) LAPEYR.

herb.: In silvis ad Pelsőczardó (LENGYEL 1914 BP). In valle Szadellő (MARGITTAI 1931 BP). Zádielske vinice (VOJTÚŇ 1967 KO). Domické skrapý (URVICHIAROVÁ 1979 RBM).

∞

megj.: Sztyepréteken, száraz tölgyesekben gyakori.
pozn.: Často na stepných lúkach, v suchých dubinách.

Peucedanum oreoselinum (L.) MOENCH

herb.: Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006 DE).
irod.: In vicinitate cavernae Domica repertum **(HENDRYCH 1963)**. Dlhá Ves: Terassenhang der Kote 423,2 m; Dlhá Ves: Berglehnen oberhalb der Grotte; Dlhá Ves: Pri brezovskej ceste, Szöllö hegy; Silická Jablonica: der Kote 521 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: Fekete-tó-völgy; Aggtelek: Úrbéres-kaszáló **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007).

megj.: A Kavicshát mészkerülő jellegű erdeiben, gyepjeiben ritka.
pozn.: Vzácny druh v lesoch, travinných porastoch kalcifóbneho charakteru na Štrkovom chrbáte (Kavicshát).

Peucedanum palustre (L.) MOENCH

herb.: In paludosis ad marginem fl. Bódva inter pag. Szalonna et Perkupa (JAKUCS 1952 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Mihály-láza (VOJTKÓ 1997 BP). [Hidvégardó] Tornanádaska: Melegvíz-forrás (VOJTKÓ 2001 BP). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Perkupa mellett a Bódva árterén; Perkupa és Szalonna között a Bódva ártéren **(JAKUCS 1952)**. Hidvégardó: Felső-Tapolca **(VOJTKÓ 2004)**.

ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó (VOJTKÓ 1999). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006); Kotra (VIRÓK 2009). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Malom-part (VIRÓK 2012). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VOJTKÓ 2005). **Včeláre:** Pri vode (VIRÓK 2013).

megj.: A Kavicshát, a Bódva-völgy és a Tornai-medence láperdeiben, mocsár- és láprétjein ritka.

pozn.: Vzácne v slatinných lesoch, na podmáčaných a slatinných lúkach na Štrkovom chrbáte (Kavicshát), v údolí Bodvy a v Turniaskej kotline.

Pastinaca sativa L.

irod.: Zádiel **(BRYM 1932)**. Jablonov nad Turňou: J, pri obci, medzi ľavou stranou cesty do obce Silická Jablonica a ľavým brehom potôčka; Silická Jablonica: SV, južné svahy nad cestou, medze; Turňa nad Bodvou: návoz zeminy **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Aggtelek: [Határ-tag] Aggtelektől DNy-ra, a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő; Aggtelek: [Hollófészek-völgy] Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: Nagy-völgy; [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; Aggtelek: [Úrbéres-kaszáló] Bagoly-vágástól É-ra, K-Ny-i irányú földút mentén a völgytalpon **(BUDAY 1980b)**. Slavec: Gombasek, an der Strasse zur Gombasek-Höhle **(MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Na lúkach pri Vidovej, Honciach; Pri Dolinnom potoku pri Rožňavské Bystrom **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Jablonov nad Turňou: [Dolné pasienky] Hrušov, a wetland north from fish ponds **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Bódvalenke; Bódvavendégi; Komjáti; Somodi; Szádelői-völgy; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak (VIRÓK 2004). **Becskeháza:** Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kotra (MIHALIK 2008). **Bódvaszilas:** Kis-szőkés (FARKAS R. 2013). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2007). **Dlhá Ves:** Červená stráň (FARKAS R. 2007). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Belterület (FARKAS R. 2008). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004); Alsó-Tapolca (MIHALIK 2007). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Kajta-forrás (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Szőlő-máj (FARKAS T. 1998). **Pašková:** Za záhradami (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Rudabánya:** Csák-rét; Kápolna-hegy; Vasércbánya (VIRÓK 2002). **Silica:** Bubenik; Štefanska lúka (ŠUVADA 2012); Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Hôrka; Veľká Bystrá (ŠUVADA 2014). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Elő-rét (VIRÓK 2005);

Mezőcske; Szini-tető (FARKAS R. 2007); Kis-Szövetény-völgy; Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Finta-berek; Kis-domb (FARKAS R. 2005); Dobó-TSz; Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (SZMORAD 2006); Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: Üde gyepekben gyakori. A Magas-karszton szórványos.
pozn.: Častý druh v sviežich travinno-bylinných porastoch. Vo Vysokom krase roztrúsene.

Heracleum sphondylium L.

herb.: In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1905 BP). In silvis ad Szádelő (LENGYEL 1906 BP). In silvis ad Pelsőczardó (s.coll. 1924 BP). Jósvafő: a Tohanyavölgy felső részén lévő kaszáló melletti erdő vágásának cserjés szélén (HULJÁK 1937 BP). In dumetosis ad mt. 387 inter pag. Jósvafő et Szinpetri (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In silvis ad rivum vallis Lófej, pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO).

∞

megj.: Üde gyepekben és erdőkben gyakori. A karszton előfordul a *H. sphondylium* subsp. *cloranthum* (BORBÁS) H. NEUMAYER, a subps. *sibiricum* (L.) SIMONK. és a subsp. *trachycarpum* (SOJÁK) HOLUB is.
pozn.: V sviežich travinno-bylinných porastoch a lesoch rastie často. V krase sa vyskytuje *H. sphondylium* subsp. *cloranthum* (BORBÁS) H. NEUMAYER, subps. *sibiricum* (L.) SIMONK. aj subsp. *trachycarpum* (SOJÁK) HOLUB.

Tordylium maximum L.

herb.: In monte Várhegy ad oppid. Torna (THAISZ 1911 BP). In graminosis ad viam versus Szelce, pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). In ruderatis ad ruinas Szádvár pr. pag. Szögliget (SOÓ 1951 BPU). Szögliget: Szádvár (VOJTKÓ 2001 BP). Szögliget: Vár-bükk (VIRÓK 2008 DE). Torna: Vár-hegy (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).
irod.: Hačava mellett **(OSVAČILOVÁ in HENDRYCH & CHRTEK 1964)**. In oriente porro prope pagum; ad pagum Zádiel **(DOMIN in HENDRYCH & CHRTEK 1964)**. Silica; Zádielska dolina **(DOMIN in BERTOVÁ 1984)**. Szögliget: Vár-bükk **(VIRÓK et al. 2011)**.
mscr.: Jósvafő: a Tengerszem völgye alján **(BOROS 1953)**.

megj.: Bokorerdőkben, száraz tölgyesekben ritka. Aktuálisan csak várhegyek zavart sziklagyepjeiben fordul elő.
pozn.: Vzácne v krovinatých lesoch, suchých dubinách. Aktuálne sa vyskytuje v narušovaných porastoch skalnatých stanovíšť len na hradných vrchoch.

Laser trilobum (L.) BORKH.

irod.: Jelšavská Teplica: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. Na hřebenu Malé hôrky u vsi Jelšav. Teplica **(HENDRYCH 1980)**. V háji na vápencovém hřebenu Nižný breh u Turni n. Bodvou **(DOSTÁL in HENDRYCH 1980)**. Rozložná: Veterník; Štítnik: [Malý kopec] medzi kótou Pipíš a poľ. chatkou **(MIADOK 1989)**. Mikolčany: von Čertovo in der

Richtung Striebrno; Rozložná: Veterník **(MIADOK 1990)**. Szögliget: Záboz-hegy teteje **(VOJTKÓ 2004)**.

ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás; Kató-lápa; Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997); Ló-kosár (VIRÓK 2005); Fekete-tó-völgy; Hosszú-völgy (FARKAS T. 2009). **Hidvégardó:** Ruda-tető (VIRÓK 2005). **Jósvafő:** Kecső-oldal (FARKAS T. 1999); Hosszú-völgy (VOJTKÓ 2002); Pánc-oldal (FARKAS R. 2006); Fertős-tető (FARKAS T. 2009). **Perkupa:** Telekes-völgy (FARKAS T. 2009). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Magas-orom (SZMORAD 1998); Kis-Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000); Nagy-kakas (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2005); Ocsut-völgy (FARKAS R. 2006); Malom-oldal (FARKAS R. 2007); Felső-malom-oldal (SZMORAD 2007); Bérc-tető (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Bogamér; Boros-oldal; Hosszú-oldal; Tölgyes-oldal (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Óvár (VOJTKÓ 2000); Nyúzó-oldal (VOJTKÓ 2001). **Varbóc:** Keringő (FARKAS T. 2009).

megj.: Száraz tölgyesekben szórványos, Szinpetri Mészkő alapkőzeten gyakoribb, a Magas-karszton ritka.

pozn.: Roztrúsene v suchých dubinách, častejšie na podloží z vápenca súvrstvia szinpetri, vo Vysokom krase vzácne.

Laserpitium latifolium L.

herb.: In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Szögliget: Derenk, a Ménespatak mentén bükkösben **(HULJÁK 1937)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA in FÖLDVÁRY 1943)**. Brzotín: [Malá stráň] jižní část brzotínských skalek na okraji Silické planiny; Plešivec: [Ostrý vŕšok] skalnaté světliny při okraji Plešivecké planini u koty 691 S od vrchu Nagy hegyes SV od Slavce; Plešivec: [Široké] svahy Plešivecké planiny při výstupné cestě na planinu od Nižného Hamoru; Pahorek na Silické planině SZ od vrchu Szombathegy [Sobotisko] SV od Silice; Na dně i svazích Zadielské doliny **(HOLUB 1957)**. Der Rand des Plateaus von Silica zwischen den Gemeinden Slavec und Brzotín **(HOLUB 1959)**. Hrhov: [Halaj] nordöstlich der Kote Zmaň; Jovice: westlich der Kote 629,3 m; Silica: Westhänge der Kote 501,3 m, oberhalb Hrašková priepasť; Slavec: der Gemeinde; nordwestlich der Kote 679 m; Slavec: nordwestlicher Kamm der Kote Magos bérc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Zádielska dolina, pravý breh, tesne pred tiesňavou; Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka; Zádielska dolina, sutina Čertovej veže **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Pri cisterne]; Štítnik: Železné vráta – Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Úzky hrebienok skalky, oproti S okraju mesta Jelšavy; Jelšava: Na ďalšom hrebienku Skalky **(MIADOK 1988a)**. Jelšava: Skalka **(MIADOK 1988b)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Szögliget: Záboz-hegy, északi oldal **(VOJTKÓ 2004)**.

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (SZMORAD 1996); 20-as határkaró töbre; Farkasles; Haragistyai-tag; Juh-lápa; Kató-lápa; Lófej-oldal; Lófej-tető; Luzsok; Második-zsilip; Mihály-láza; Nyilas-tag; Pásztor-völgy; Pécsi-oldal; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Ló-kosár; Lopó-galya (SZMORAD 1998); Határ-Kis-hegy (VOJTKÓ 1998); Káposztás-bérc (SZMORAD 2005); Nagy-nyilas (VIRÓK 2006); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Mész-hegy – Dobosi (VIRÓK 2007); Andrási-oldal (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013); Havrania stráň (ŠUVADA 2015); Pod Matesovou skalou

(VIRÓK 2015). **Brzotín:** Malá stráň (BARINA 2007). **Hačava:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2013); Hájska dolina (VOJTKÓ 2015). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2006); Zádielska dolina (ŠUVADA 2011); Okrúhly laz (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Batariet (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2012). **Jósvafő:** Kecső-oldal (SZMORAD 1998); Babot-kúti-oldal (FARKAS T. 2013); Acadél-oldal; Szelcei-tető (SZMORAD 2015). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (VIRÓK 2008). **Kunová Teplica:** Holá skala (FARKAS T. 2010). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007). **Plešivec:** Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010); Široké (ŠUVADA 2011). **Silica:** Ardovský les; Garbockovo (BARINA 2007); Mušia hora (FARKAS R. 2013); Sobotisko (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2007). **Slavec:** Gombasecká stráň (VIRÓK 2013); Stráň (ŠUVADA 2014). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2013). **Szin:** Németh-völgy (VIRÓK 2009); Napszalajtó (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Lizina-forrásvölgy (FARKAS T. 2009). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007); Vysoká stráň (VIRÓK 2009). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008); Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Szárazabb és üdébb tölgyesekben szórványos. Esetenként a karsztfennsíkok telepített fenyveseiben is megjelenik.
pozn.: Roztrúsene v suchých aj sviežejších dubinách. Občas sa objavuje aj v sadených smrekových lesoch krasových náhorných rovín.

Laserpitium prutenicum L.

herb.: Aggtelek: Berek-erdő É-i orra [Fekete-tó-völgy] (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2002 DE).
irod.: Ardovo: [Vysoká] Ardovo-tól D-re, tekervényes út mellett **(HENDRYCH 1963)**. Hrhov: Nagy Hegy **(KLIKA in HENDRYCH 1963)**.
ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999).

megj.: Mészkerülő jellegű erdőkben ritka. Recens adata csak a Kavicshátról van.
pozn.: Vzácny v lesoch kalcifóbneho charakteru. Recentný údaj existuje len zo Štrkového chrbáta (Kavicshát).

Torilis arvensis (HUDS.) LINK

herb.: In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). Szögliget: a községen túl, a Ménespatak völgy baloldalán, az út fölötti cserjés mészsziklán (HULJÁK 1935 BP). In declivibus vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Torna: Várhegy (SIROKI 1940 DE). Turňa nad Bodvou: vinica ŠM (PAUEROVÁ 1968 KO). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Vápencové stráně nad jeskyní Domicí **(ČERNOCH 1960)**. Ardovo: Vysoká **(LENGYEL in BERTOVÁ 1984)**. Domica **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1984)**. Hrušov **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ 1984)**. Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Sima-kő (VIRÓK 2014). **Hidvégardó:** Kút-fej (FARKAS R. 2014); Tobolyka (VIRÓK 2014); Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2004). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Nádas (VIRÓK 2014). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2011). **Szendrő:** Csehi-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Nagy-rét (VIRÓK 2006);

Vár-bükk (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2004). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Gyomtársulásokban, száraz gyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v spoločenstvách burín, suchých travinno-bylinných porastoch.

Torilis japonica (HOUTT.) DC.

syn.: *Torilis anthriscus* (L.) C.C. GMEL.

herb.: In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Kečovo: Domické skrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Jósvafő: Nagy-oldal (VOJTKÓ 2002 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2005 DE). Bódvaszilas: Sima-kő (VIRÓK 2014 DE).
irod.: Silická Jablonica: južný okraj obce **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Ardovo: nad Ardovskou jaskyňou; Kečovo: Domica, Doska, J od k. 645,5[?]; Kečovo: [Škrapové pole] Kečovské škrapy, Tereberky, asi 400 m V od obce **(MICHALKOVÁ 1986)**. Brzotín: [Veľký stráň] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bei der Ortschaft Pašková; Plešivec: Öst. Rand vom Plateau Koniarska planina; Štítnik: [Malý kopec] Im Raum V. Karaslov – Pipíš – Záseky; Štítnik: Flacher Trichter auf dem berg Pipíš **(MIADOK 1988b)**. Plešivec: [Široké] **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Jelšava: Slovenská skala, S von der Kote 601; Jelšavská Teplica: [Strieborník] Zwischen den Koten 523 und 553 auf Striebrno; Oberhalb von Pašková, unter der Kote 480; Plešivec: Trichter auf Strázňy hrebeň, S von der Kote 475; Plešivec: Unterhalb von Strázňy hrebeň **(MIADOK 1990)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca; Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom; Plešivec: na južnom svahu Koniarskej planiny **(MIADOK 1991)**. Bôrka: Hlinná **(KONTRIŠ et al. 2008)**.
mscr.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2006); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Béke-völgy (VIRÓK 2007); Baradla-tető (FARKAS T. 2009); Bacsó-nyak; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Kis-Kopasz-galy; Sós-láda (VOJTKÓ 2011); Vereses (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Drienovec:** Tvarohová skala (ŠUVADA 2011). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Felsőtelekes**: Rudabányai Őshominida lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hačava:** Baňa (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Turňa (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2005). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Koniarska stráň (VIRÓK 2008). **Silica:** Sobotisko (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Bláznivec (ŠUVADA 2011); Malý mlynský vrch (FARKAS R. 2014). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina (VIRÓK 2015). **Szalonna:** Duna-tető (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Csehi-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Kápolna-bérc (VIRÓK 2009). **Szinpetri:** Jósva-oldal (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Lizina-forrásvölgy; Vár-bükk (FARKAS T. 2009); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Teresztenye:** Almás-tető (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2009); Bükk-völgy (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008); Esztramos-hegy (FARKAS T. 2009). **Varbóc:** Meggyes-domb (VIRÓK 2007).

megj.: Bokorerdőkben, zavart száraz gyepekben szórványos.
pozn.: V krovinatých lesoch, v narušovaných suchých travinno-bylinných porastoch.

? **Torilis ucranica** SPRENG.

irod.: Slovenský kras (**BERTOVÁ 1984**).

megj.: A faj előfordulása bizonytalan, ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu je neistý, je potrebé overenie.

Caucalis platycarpos L.
syn.: *Caucalis dauciodes* L., *Caucalis lappula* GRANDE

herb.: Szádalmás: szőlőben (SIROKI 1944 DE). Sorožka (VOJTÚŇ 1965 KO). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Jósvafő: Jósva-völgy 6-os szikla (VOJTKÓ 2004 BP). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2005 DE). Tornanádaska fölött, Nagyoldal [Alsó-hegy] (E. VOJTKÓ – SÜVEGES 2014 DE).
irod.: V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou (**BRYM 1932**). Vrch Nagy Varád u Dvorníků; Dolní část svahu Drienovecké planiny nad Hájem směrem k Turňanskému hradu (**HOLUB 1953**). Jósvafő: Nagy-oldal (**JAKUCS 1954a**). Ardovo: [Vysoká] Vrch Nagy hegy; Dlhá Ves: výslunné jižní okraje koty 444; Kečovo: Krasová stráň nad jeskyní Domicou; Vrch Vártető nad Plešivcem [Koňart]; Vrch Liszuňa u Plešivce (**HOLUB 1957**). Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou (**KRIPPELOVÁ 1974**). Hrhov: V, južné svahy kóty 207 nad cestou, pole (**KRIPPELOVÁ 1974**). Égerszög: [Simon-völgy] a Tóth-völgy elágazása elötti domboldalon (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**).
mscr.: Komjáti (**BOROS 1922**).
ined.: **Aggtelek:** Galya-tető (FARKAS T. 2013). **Háj:** Malé pole (BARINA 2007). **Jósvafő:** Bükk (FARKAS R. 2007); Nagy-oldal (VIRÓK 2012). **Szalonna:** Malom-oldal (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Öreg-tető (FARKAS R. 2005).

megj.: Sziklagyepekben, bokorerdőkben ritka.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť, v krovinatých lesoch.

Turgenia latifolia (L.) HOFFM.
syn.: *Caucalis latifolia* L.

herb.: Domica (FUTÁK 1953 SLO).
irod.: Jósvafő; Szögliget: Szádvár (**SOÓ in JAKUCS 1951**).

megj.: A fajnak nincs recens adata. Egykor szántókon fordulhatott elő, bár JAKUCS a Szádvár „romos gyomhelyeiről" jelzi.
pozn.: Druh nemá recentný údaj. V minulosti sa mohol vyskytovať na poliach, hoci JAKUCS ho uvádza z burinových miest zrúcanín hradného vrchu Szádvár.

{**Orlaya grandiflora** (L.) HOFFM.}

irod.: Turniansky hrad (**DOSTÁL in BERTOVÁ 1984**).

megj.: Az adat valószínűleg téves, a *Tordylium maximum*-ra vagy a *Caucalis platycarpos*-ra vonatkozhat.

pozn.: Údaj je pravdepodobne mylný, môže sa vzťahovať na *Tordylium maximum* alebo na *Caucalis platycarpos*.

Daucus carota L.

syn.: *Daucus sylvestris* MILL.

herb.: Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Háj: Hájska dolina, Drienovecká dolina (MOLČANOVÁ 1992 KO).

∞

megj.: Gyepekben, gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh travinno-bylinných porastov, burinových spoločenstiev.

Pyrola minor L.

herb.: Áj: az Áji fennsík Szádelő völgyi részén (HULJÁK 1913 GAH). Barka: in silvis mixtis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In silvaticis montis inter Szádelő et Barka (KÁRPÁTI 1939 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Lopó-galya NY-i völgye (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Szelcepuszta, Ló-kosár (VOJTKÓ 1998 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Lopó-galya É-i völgye (VOJTKÓ 1998 BP). Aggtelek: Szelcepuszta, Ló-kosár (VOJTKÓ 2008 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Százholdas (VOJTKÓ 2008 BP). Barka: Barkai-fennsík (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Hrhov – Zádielske Dvorníky; Zádielska dolina **(DOSTÁL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Aggtelek: Ló-kosár; Aggtelek: Lopó-galya **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Aggtelek: Lopó-galya, északi völgyében levő tisztás; Aggtelek: Nagy-nyilas **(VOJTKÓ 2004)**.
mscr.: Barka: Sejb-patak völgye **(BOROS 1929)**.
ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-völgy; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Zsófia-völgy (VIRÓK 2007); Farkasles (VOJTKÓ 2008). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Havrania skala (FARKAS R. 2014). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Lopó-galya (VOJTKÓ 1998). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VOJTKÓ 2001).

megj.: Őshonos és telepített fenyvesekben, a Kavicshát mészkerülő jellegű erdeiben ritka.
pozn.: Vzácne v pôvodných a vo vysadených ihličnatých lesoch, na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) v lesoch acidofilného charakteru.

Pyrola rotundifolia L.

herb.: Szádelői völgy, Torna vm-i oldala, út a platóra (WALGER 1940 BP). In collibus glareosis dumetosis Nagy-völgy prope Aggtelek (BOROS 1952 BP). In silvis Bagoly-vágás prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO). Zádielska planina, rovná časť (VOJTÚŇ 1970 KO). Aggtelek: Berek-erdő É-i orra [Fekete-tó-völgy] (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Hollófészek-völgy (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 2010 BP). Tornakápolna: Vizetes-völgy (FARKAS T. 2011 MHFT). Barka: Barkai-fennsík (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a zöld túristajelzés mentén **(BUDAY 1979)**. Bôrka: Zádielska dolina, Havranie skaly; Zádielske Dvorníky: Ľadová jaskyňa **(DOSTÁL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**.

Kováčová (**JÁVORKA in FUTÁK & BERTOVÁ 1982**). Aggtelek: Százholdas (**VOJTKÓ 1997**). Aggtelek: Béke-barlang, Felfedezői ág; Aggtelek: Fekete-tó-völgy; Aggtelek: Hollófészek-völgy, a műúttól északra; Égerszög: Szabadság-barlang, a barlanghoz vezető műút mentén (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**).

ined.: **Aggtelek:** Nagy-nyilas (VOJTKÓ 1997); Nagy-völgy-tető; Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Farkasles; Zsófia-völgy (VIRÓK 2006); Ló-kosár (FARKAS T. 2009); Lopó-galya (DROZD 2010). **Bôrka:** Jaseňový vrch; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Gyökér-kút (SZMORAD 2000); Dász (SZMORAD 2006). **Hidvégardó:** Ruda-tető (VOJTKÓ 2001). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011).

megj.: A Kavicshát mészkerülő jellegű erdeiben szórványos, máshol őshonos és telepített fenyvesekben, útbevágásokban ritka.

pozn.: Roztrúsene na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) v lesoch acidofilného charakteru, inde vzácne v pôvodných aj vysadených ihličnatých lesoch, v zárezoch ciest.

Orthilia secunda (L.) HOUSE

syn.: *Pyrola secunda* L., *Ramischia secunda* (L.) GARCKE

herb.: In rupestribus calcareis montis Nagyhallókő pr. Barka (BOROS 1929 BP). Barka: in silvis mixtis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In silvaticis montis inter Szádelő et Barka (KÁRPÁTI 1939 BP). Ad margines sylvarum, in valle Szádelői völgy (VAJDA 1940 BP). Kiskovácsvágása: a Lázkő mészszikláján (HULJÁK 1941 BP). Barka: Nagyhollókő alatt vezető erdei út mellett az egyik tárna közelében kis csoportban (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Zádiel: planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel: les pred východom na pl. od chaty (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel – Bôrka (VOJTÚŇ 1969 KO). [Bôrka] Zádiel: Pod Havraními skalami (VOJTÚŇ 1970 KO). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Zádielska dolina (**DOSTÁL 1933a**). Barka: Nagy-Holló-kő (**BOROS 1935**). Drienovec: Lesy v údolí Miglinc; Lesy při Gerlachovských skalách v severní části Plešivecké planiny; Lesy na Silické planině SZZ od Silice, blíže okraje planiny (**HOLUB 1953**). Bôrka (**FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982**). Gemerské Teplice (**MICHALKO in FUTÁK & BERTOVÁ 1982**). Zádielska dolina (**VALACHOVIČ & HADAČ 1986**). Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly (**HÁBEROVÁ 1988**). Aggtelek: Ló-kosár (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**). Bódvarákó: Esztramos-hegy, északi oldala (**FARKAS 2011**).

mscr.: Barka: Sejb-patak völgye (**BOROS 1929**). Komjáti: Alsó-hegy (**THAISZ 1937**). Barka: a Szádelői-völgy és a Vinkely-völgy összetorkollása felett, a menedékháztól felkapaszkodva (**BOROS 1941**).

ined.: **Aggtelek:** Lopó-galya (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996); Havrania skala (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2008). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: Őshonos és telepített lucfenyvesekben, bükkösökben ritka.

pozn.: Vzácne v pôvodných a vysadených smrečinách, v bučinách.

Moneses uniflora (L.) A. GRAY

syn.: *Pyrola uniflora* L.

herb.: In sylvestribus supra valle Szádelői völgy (VAJDA 1940 BP). Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO). Jósvafő: Ló-kosár (SCHMOTZER 1997 MHSA). [Aggtelek] Jósvafő: Lopó-galyától É-ra (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Szelcepuszta, Ló-kosár (VOJTKÓ 2008 BP).

irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Hrušov **(FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami **(FAJMONOVÁ 1987)**. Plešivec: [Pri cisterne] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bôrka: Havrania skala **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Aggtelek: Lopó-galya; Aggtelek: Százholdas **(VOJTKÓ 1997)**. Aggtelek: Ló-kosár **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Bódvaszilas: a Szabó-pallagi erdészháztól D-re eső 2. töbör, É-i kitettség **(GRUBER P. in VIRÓK et al. 2004)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ 2004)**.

ined.: **Aggtelek:** Alsó-Andrási-nyilas; Andrási-oldal (VOJTKÓ 1998); Kató-lápa (VOJTKÓ 1999); Pásztor-völgy (DROZD 2011). **Bódvaszilas:** Baglyas (FARKAS T. 2000). **Jósvafő:** Szelcei-tető (SZMORAD 1999). **Silica:** Syslia diera (BARINA 2007). **Szin:** Kopasz-hegy – Ny-i (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Öreg-tető (FARKAS R. 2007).

megj.: Őshonos és telepített lucfenyvesekben ritka.
pozn.: Vzácne v pôvodných a vysadených smrečinách.

Chimaphila umbellata (L.) W.P.C. BARTON

herb.: Zádiel plato, les pred vchodom (VOJTÚŇ 1968 KO). [Bôrka] Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1996 BP).

irod.: Zádielsky kameň **(DOSTÁL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**.

megj.: Egyedül a Szádelői-völgy mészkerülő erdeiben fordul elő.
pozn.: Vyskytuje sa iba v Zádielskej doline, v kyslomilných lesoch.

Monotropa hypophegea WALLR.

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**.

ined.: **Aggtelek:** Lófej-oldal (VIRÓK 2011). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (HUBER 2013).

megj.: Üde erdőkben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Zriedkavo v sviežich lesoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Monotropa hypopitys L.

herb.: Szádellői völgy bikk erdejében felső malom felett (CHYZER 1879 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1970 KO). Jósvafő: Tengerszem [Törőfej-völgy] (FARKAS R. 1998 DE). [Aggtelek] Jósvafő: Hosszú-völgy (VOJTKÓ 2008 BP). Jósvafő: Lopó-galyától D-re töbörsor (VOJTKÓ 2008 BP).

irod.: Nižný vrch pri Turnianskom Podhradi; Zádielska dolina **(DOSTÁL in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Plešivec: [Vrchovisko] Salanka **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Ló-kosár; Aggtelek: Verő-tető; Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő: Somos-tető

(SOMLYAY & LŐKÖS 1999). Bódvaszilas: [Nagy-Vecsem-bükk] Bába-völgytől a Vecsem-bükkig több helyen **(SZMORAD 1999)**. Aggtelek: Juh-lápa **(SZMORAD 2000)**.

ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás; Első-zsilip; Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Iván-hegy; Káposztás-bérc; Kató-lápa; Lófej-oldal; Luzsok; Második-zsilip; Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Mihály-láza; Mogyorós-bérc; Nyilas-tag; Ocsisnya-tető; Zsomboly (VOJTKÓ 1997); Baradla-tető; Farkas-lyuk; Galya-tető; Közép-hegy; Magas-hegy (VOJTKÓ 1998); Tőkés-lápa (SZMORAD 1999); Lopó-galya (VOJTKÓ 1999); Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2005); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006). **Ardovo:** Skalica (BARINA 2007). **Bódvaszilas:** Kis-Vecsem-bükk (SZMORAD 1997); Szabó-pallag; Szobolya-szék (FARKAS T. 2000); Dusa-oldal (FARKAS R. 2006); Iskola-kert (VOJTKÓ 2011). **Bôrka:** Jaseňový vrch; Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Brzotín:** Drieňovec (BARINA 2007). **Égerszög:** Pálffi-völgy (HUBER 2015). **Hačava:** Dúbrava (FARKAS R. 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Éles-hegy; Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető; Kő-horog-oldal; Mézna-tető; Szappanos-tető (VOJTKÓ 1997); Kajta-bérc; Láz-kert; Láz-tető (VOJTKÓ 1998); Szabó-kúti-Kis-Galya (FARKAS T. 1999); Fenyves-oldal (VIRÓK 2004); Lófej-völgy (VOJTKÓ 2004); Tohonya-gallya (VIRÓK 2006); Kis-Galya-oldal (SZMORAD 2011). **Kečovo:** Poroňa (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Bokros-legelő (VOJTKÓ 2001). **Silica:** Silická Ľadnica; Syslia diera (BARINA 2007); Rustý vrch (VIRÓK 2008). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (SZMORAD 2007). **Szin:** Kis-háló-völgy; Kopasz-hegy – K-i; Őzes-bérc (VOJTKÓ 1999). **Szinpetri:** Pósa-oldal (SZMORAD 1998); Magas-galya (VOJTKÓ 2000). **Szögliget:** Patkós-völgy (VOJTKÓ 1997); Hideg-oldal; Ménes-oldal (VOJTKÓ 1999); Poronya (SZMORAD 2000); Lizina-oldal (VOJTKÓ 2002); Vapenyica; Vár-bükk (FARKAS R. 2005). **Teresztenye:** Kajta (VOJTKÓ 1998); Almás-tető (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Bükk-völgy (VIRÓK 2009).

megj.: Üde, nudum jellegű, kissé kisavanyodó talajú erdőkben szórványos. A karszt déli részéről hiányzik.

pozn.: Roztrúsene v sviežich lesoch typu nudum s mierne zakyslenou pôdou. V južnej časti krasu chýba.

Calluna vulgaris (L.) HULL *map*

herb.: Szin: a Vizesvéghegy, Kalakácstető állomáson túli részén, a tetőre vezető erdei út mentén (HULJÁK 1937 BP). In apertis silvaticis declivium montis Kalakacstető pr. Szin állomás (HULJÁK 1937 DE). In pratis silvaticis inter valles Szádelői völgy et Áji völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). In summo mt. inter valles Áji et Szádelőivölgy pr. Ájfalucska (SOÓ 1939 DE). In pratis et pascuis planitiei inter vallem Szádelői et Áji völgy (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1942 BP). Aggtelek és Trizs közt fenyves erdő körül (JÁVORKA 1949 BP). In collibus glareosis Nagy-völgy prope Aggtelek (BOROS 1952 BP). Aggtelek és Égerszög közt a Béke barlangtól délre (JAKUCS 1952 BP). In graminosis decl. vallis Nagyvölgy inter pg. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS – PÓCS 1953 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska planina, zadná časť (VOJTÚŇ 1970 KO). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (FARKAS T. 1999 MHFT). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 2008 MHVA).

irod.: Perkupa: Nagy-hegy, a tetőre vezető erdei út mentén **(HULJÁK 1938)**. Aggtelek: Szoros-völgy **(ZÓLYOMI in JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Szin: Vizes-völgy-oldal **(JAKUCS 1952)**. Háj; Kečovo: [Pereš] meridionali a caverna Domica, ad cotam 397 **(HENDRYCH 1963)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-

re; Aggtelek: a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején; Aggtelek: [Úrbéres-kaszáló] Bagoly-vágástól É-ra, K-Ny-i irányú földút mentén a völgytalpon **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Na Plešivskej planine na pasienkoch v oblastí Štítu **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Aggtelek: Kardos-völgy **(MOLNÁR & VIRÓK 2014)**.

mscr.: Szádelői-fennsík, füves tisztás kb. a 796 m mellett É-ra **(BOROS 1929)**. Ájfalucska **(THAISZ 1937)**. Barkai-fennsík, a Sejb-kút és a Vörös-kút között **(BOROS 1941)**. Aggtelek: Nagy-völgy a jósvafői úttól D-re, … az új Béke-barlangtól DNY-ra lévő terület **(BOROS 1952)**. Aggtelek: Kavicshát **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Béke-völgy (VOJTKÓ 1997); Szár-hegy (VOJTKÓ 1998); Nagy-völgy-tető; Nyilas; Szeméttelepi-gyepek; Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Nagy-völgy (SZMORAD 2004); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Határ-tag (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Kaplnka (VIRÓK 2013). **Silica:** Mušia hora (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Páska-gyep (MIHALIK 2007). **Teresztenye:** Nyíres-dűlő (JUHÁSZ 2011).

megj.: A Kavicshát mészkerülő gyepjeiben és nyílt erdeiben gyakori, az aggteleki Fekete-tó környékén a növény összefüggő csarabosokat alkot. Máshol útbevágásokban, kisavanyodó gyepekben, erdőkben, fenyvesekben ritka.

pozn.: Častý druh na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) v kalcifóbnych porastoch a v otvorených lesoch, v okolí jazera Fekete-tó pri Aggtelek vytvára súvislé vresoviská. Inde vzácne v zárezoch ciest, v zakyslených travinných porastoch, v lesoch, v ihličnatých lesoch.

Vaccinium myrtillus L.

herb.: Planina, horná časť od Hačavy (VOJTÚŇ 1968 KO). Barka: Csirak-alja (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1932)**. Bôrka: les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Lúčka **(FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**. Na pasienkoch Plešivskej planiny v oblasti Štítu **(URVICHIAROVÁ 1984)**.

mscr.: Barka: a Sejb-kút patakjának völgyében, az északi oldal nagy sziklái közt **(BOROS 1929)**. Barka: a Szádelői-völgy és a Vinkely-völgy összetorkollása felett, a menedékháztól felkapaszkodva; Barka: [Snenová hora] K-i oldalán, a Szár-patak felső folyása felett **(BOROS 1941)**.

ined.: **Bôrka:** Matesova skala (FARKAS R. 2007); Chvost; Havrania skala; Jaseňový vrch; Kohút; Mlynská hora (VIRÓK 2007); Zádielska dolina (FARKAS R. 2013); Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2015). **Drnava:** Pri vode (VIRÓK 2008). **Hačava:** Panské lúky (FARKAS R. 2007); Kaplnka; Vápenná stráň (VIRÓK 2013). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007). **Kováčová pri Hrhove:** Laz; Tegar (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora; Mútne (VIRÓK 2007). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013).

megj.: A Magas-karszt fenyveseiben, mészkerülő erdeiben, kisavanyodó gyepjeiben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v ihličnatých lesoch, v acidofilných lesoch, v zakyslených travinných porastoch Vysokého krasu.

Vaccinium vitis-idaea L.

herb.: In rupibus calcareis montis Nagyhallókő prope Barka (BOROS 1929 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Barka: Barkai-fennsík (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Barka: Nagy-Holló-kő **(BOROS 1935)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Silická planina **(FUTÁK in FUTÁK & BERTOVÁ 1982)**.
mscr.: Barka: a Sejb-kút patakjának völgyében, az északi oldal nagy sziklái közt **(BOROS 1929)**. Barka: [Snenová hora] K-i oldalán, a Szár-patak felső folyása felett **(BOROS 1941)**.
ined.: **Bôrka:** Matesova skala (FARKAS R. 2015). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013).

megj.: A Magas-karszt fenyveseiben, mészkerülő erdeiben, kisavanyodó hegyi rétjein ritka.
pozn.: Vzácne v ihličnatých lesoch, v acidofilných lesoch, na zakyslených horských lúkach Vysokého krasu.

Primula auricula L.

herb.: Kalkfelsen in Thale von Szádellő bei Torna (PAX 1898 BP). Szádellő: Szádelői-völgy, a völgy jobb oldalának szikla élén (HULJÁK 1907 BP). Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). In m. Jólészi hegy supra Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In rupibus calcareis montis Nagyhallókő prope Barka (BOROS 1929 BP). In rupestribus montis Szilicei fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP). In rupibus calc. umbrosis in parte superiore vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In rupibus calcareis Berzétei sziklák supra opp. Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In saxis calcareis vallis Szádelői völgy pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 BPU). Szádelői völgy, in rupibus calcareis (ANDREÁNSZKY 1940 BP). Kecső: Domicai barlang bejárata feletti hegy (WALGER 1940 BP). Szádelői völgy (WALGER 1940 BP). In rupibus calcar. silvat. supra vallem Vinkely-völgy pr. Barka (BOROS 1941 BP). Barka: Nagy Hallókő mészkőszikláin (ROMÁN 1942 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1996 BP).
irod.: Berzéte: a Sajó mentében **(FÁBRY 1867)**. Szádelői-völgy **(HAZSLINSZKY 1872)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(HULJÁK 1908b)**. Torna: Tal von Szádellő oder das Ayertal beide nächst Torna **(PAX 1908)**. Torna **(PAX 1916)**. Jdeme z Hájských luk po návrší podél okraje Zadielské rokle; Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielsky kameň; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Bôrka: [Havrania skala] konecne Ledovou díru v zadní částí doliny; Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. Barka: Nagy-Holló-kő **(BOROS 1935)**. Zádielska dolina **(BRYM 1935)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Gerlachovské skály v severní části Plešivecké planiny **(HOLUB 1953)**. Brzotín: [Malá stráň] Brzotínské skály na severním i západním okraji Silické planiny, i na vrchu Somoš **(HOLUB 1957)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Honce: Gerlach, Gerlaská skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Bôrka: Havrania skala; Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Zádiel: Zádielska dolina **(VOJTKÓ et al. 1998)**.
mscr.: Barka: Sejb-patak völgye, az északi oldal nagy sziklái közt **(BOROS 1929)**. Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése **(BOROS 1939)**. Barka: É-i sziklás lejtő, a Vinkely-völgy alsó része felett **(BOROS 1941)**.

ined.: **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Brzotín:** Malá stráň (BARINA 2007); Drieňovec (ŠUVADA 2014); Zvonárka (ŠUVADA 2015). **Háj:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996); Hájska dolina (ŠUVADA 2015). **Hrhov:** Batariet (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011).

megj.: A Magas-karszt sziklaletörésein és szurdokvölgyeiben szórványos. Az Alacsony-karszton csak az Alsó-hegy északi kitettségű letörésén fordul elő, míg a Domica-barlang mellől archív adata van.

pozn.: Roztrúsene na skalných zlomoch a v roklinách Vysokého krasu. V Nízkom krase sa vyskytuje iba na zlome vrchu Dolný vrch so severnou expozíciou, kým z okolia jaskyne Domica existuje archívny údaj.

Primula elatior (L.) HILL

herb.: In silvis vallis Csampasz völgy vel Simon dict. montis Kishollókő prope pagum Barka (BOROS 1940 BP). Zádielske plato, nad chatou (VOJTÚŇ 1965 KO). Plešivecká planina, pasienky (KREJZLOVÁ 1975 RBM). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas, a Geranium syl. mellől (VOJTKÓ 1998 BP).

irod.: Jdeme z Hájských luk po návrší podél okraje Zadielské rokle **(BRYM 1927)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(PÓCS in JAKUCS 1967)**. Zádiel, SE slope between the Zádielska dolina Valley and the Hrhovská lesostep; Jablonov nad Turnou, NE of the village; Jablonov nad Turnou, NW of the village; Hrhov, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Bôrka: Havrania skala **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Szögliget: Kis-Poronya, töbörsor az É-i országhatár mellett **(VIRÓK & FARKAS 2007)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ 2013)**.

ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa (VOJTKÓ 1998); Luzsok; Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2008). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Matesova skala (ŠUVADA 2010); Mlynská hora (VIRÓK 2010). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt hegyi rétjein ritka.

pozn.: Vzácne na horských lúkach vo Vysokom a Nízkom krase.

Primula veris L.

syn.: *Primula officinalis* (L.) HILL

herb.: Szádelői-völgy (RAPAICS 1908 BP). In m. Jólészi-hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In silvis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). In saxosis ad Torna (MARGITTAI 1932 BP). Szádelő: in fruticosis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). A Szádelői völgy felső részének bal oldalán, az áji út elágazás körül (HULJÁK 1939 BP). Aggtelek és Trizs közt (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1939 BP). In silvaticis vallis Áji-völgy, versus Szádelői kő (JÁVORKA 1939 BP). In silvaticis inter Jólész et Berzéte supra oppidium Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In saxis silvaticis vallis Szádelőivölgy pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 BPU). Kiskovácsvágása: a Somhegy S oldalán, a csúcs alatti Pinus tisztásán (HULJÁK 1941 BP). Pelsőci Nagyhegy, a Ludmilla fölötti kilátótól Szalóc felé vezető gerinc élen, az út jobb oldala széli Carpinetumában (HULJÁK 1941 BP). In graminosis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas [Bódvarákó] (JAKUCS – ÉR – KULCSÁR 1951 DE). In silvis vallis Kecső-völgy pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Zádielska plateau (LAFFER 1956 KO). Körtvélyes: Szilicei fennsík, Szoroskői erdő szélén

szórványosan kis csoportban (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Szádellő (PÉNZES 1958 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Zádielske plato (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielske plato (VOJTÚŇ 1965 KO). Plešivecká planina, Skalka (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Zádielska planina (KREJZLOVÁ 1973 RBM). [Jósvafő]: Kecső patak völgye, a Babot kút felett (GOTTHÁRD 1978 MM). Jósvafő: a Kecső-patak völgye (GOTTHÁRD 1980 MM). Szelce-puszta körüli réteken (GOTTHÁRD 1982 MM). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Planina nad žel. st. Jablonov (MIKOLÁŠ 1997 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Luzsok (VOJTKÓ 2008 BP). Plešivec village, Plešivská planina plateau, xerothermic grassland near the road to plateau (ŠUVADA 2010 SAV).

∞

megj.: Félszáraz gyepekben, üde erdőkben gyakori. A Magas-karszt hegyi rétjein szórványos a *P. veris* subsp. *canescens* (OPIZ) HAYEK.

pozn.: V polosuchých travinno-bylinných porastoch, v sviežich lesoch hojný. Na horských lúkach Vysokého krasu sa roztrúsene vyskytuje *P. veris* subsp. *canescens* (OPIZ) HAYEK.

Androsace elongata L.

herb.: In declivibus siccis adv. montem Szádvár prope Szögliget (BOROS 1953 BP). In graminosis, siccis, pr. pag. Szendrő (JAKUCS – PÓCS 1953 BP). Jósvafőnél [Aggtelek] Szelce puszta (VAJDA 1953 BP). Aggtelek: Cseppkő Szálló [Faluközi-tag] (VIRÓK 2001 DE).

ined.: **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Szalonna:** Völgyes-oldal (FARKAS R. 2004); Bakos-dűlő (VIRÓK 2005); Hársas-oldal (FARKAS R. 2008).

megj.: Száraz gyepekben ritka. A Magas-karsztról nincs adata.

pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Z Vysokého krasu nie sú známe výskyty.

Cortusa matthioli L.

herb.: Ad cavernam glac. in rupestribus calc. montis Nagyhallókő prope Barka (BOROS 1929 BP). In rupestribus calcareis ad cavernam glac. montis. Nagyhallókő, prope pag. Barka (BOROS 1929 BP). In calcareis umbrosis Nagy Hallókő, circa speluncum Barkai jégbarlang, supra Szádelői völgy (FÖLDVÁRY – JÁVORKA 1942 BP). [Bôrka] Zádiel: Pod Havraními skalami (VOJTÚŇ 1970 KO).

irod.: Havraní skále, ledových jeskyň **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina, na místech kudy proudí studený vzduch **(DOSTÁL 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Les na úpatí Havraních skal v Zadielské rokli **(DOSTÁL 1933a)**. Kolem ledové jeskně v Zadielské rokli **(DOSTÁL 1934)**. Bôrka: u Ladové diery, v blízkosti studeného proudu vzdušného **(KRAJINA 1934b)**. A barkai jégbarlang bejáratánál **(BOROS 1935)**. Zádielska dolina **(BRYM 1935)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a jégbarlangnál **(FÖLDVÁRY 1943)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1948)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1959)**. Bôrka: veľmi vzácny na jedinej lokalite v ŠPR Havrania skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1994)**.

megj.: A Barkai-fennsíkról ismert egyetlen előfordulása, ahol egy sziklafal északi lábánál él.

pozn.: Jediný známy výskyt je z Borčianskej planiny, kde žije na severnom úpätí jednej skalnej steny.

{**Soldanella carpatica** VIERH.}

irod.: Bôrka: [Havrania skala] konecne Ledovou díru v zadní částí doliny **(BRYM 1933)**.

megj.: Az adat a *Soldanella hungarica*-ra vonatkozik.
pozn.: Údaj sa pravdepodobne vzťahuje na *Soldanella hungarica*.

Soldanella hungarica SIMONK.

incl.: *Soldanella pseudomontana* F.K. MEY.

herb.: Ad cavernam glac. in rupestribus calc. montis Nagyhallókő, prope Barka (BOROS 1929 BP). Barka: Nagy Hollókő sziklái között (ROMÁN 1942 BP). Bôrka: Pod Havraňou skalou (VOJTÚŇ 1970 KO).
irod.: Bôrka: Havraní skále, ledových jeskyň **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina, na místech kudy proudí studený vzduch **(DOSTÁL 1932)**. Les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli **(DOSTÁL 1933a)**. Bôrka: u Ladové diery, v blízkosti studeného proudu vzdušného **(KRAJINA 1934b)**. Barka: a barkai jégbarlang bejáratánál **(BOROS 1935)**. Zádielska dolina **(BRYM 1935)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1948)**. Bôrka: Havrania skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1994)**.

megj.: A Barkai-fennsíkról ismert egyetlen előfordulása, ahol egy sziklafal északi lábánál él.
pozn.: Jediný známy výskyt je z Borčianskej planiny, kde žije na severnom úpätí jednej skalnej steny.

Hottonia palustris L.

herb.: Bódvalenke: Kotra (VIRÓK 2016 DE).
irod.: Bódvalenke: Kapitány-rét [Kotra] **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.

megj.: A karszton egyetlen előfordulása a Bódva-völgyből, egy égerlápból ismert.
pozn.: Jediný výskyt druhu z údolia Bodvy je z jednej jelšovej mokrade.

* **Cyclamen purpurascens** MILL.

irod.: Jósvafő: Tohonya-gallya **(BODOLAI in VIRÓK et al. 2011)**.

megj.: Telepített állomány, mely egy gyertyános-tölgyesben él. Eredete ismeretlen.
pozn.: Sadený porast, ktorý rastie v dubovo-hrabovom lese. Jeho pôvod nie je známy.

Lysimachia nummularia L.

herb.: Bôrka (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Hrhov (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina, luka pod chatou (VOJTÚŇ 1968 KO). Gombasek, les nad jaskyňou (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Aggtelek: Kerek-erdő (VIRÓK 2007 DE).

∞

megj.: Nedves talajú élőhelyeken – erdőkben, patakok és utak mentén – gyakori.
pozn.: Na vlhkých stanovištiach – v lesoch, popri potokoch a cestách – sa vyskytuje často.

Lysimachia vulgaris L.

herb.: Bôrka: okraj lesa (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Zádielska dolina, luka pod chatou (VOJTÚŇ 1968 KO). Aggtelek: Disznóverem (VIRÓK 2008 DE).

irod.: Pelsőc (**NAGY T. in FÁBRY 1867**). Hrhov (**BRYM 1932**). U říčky Slaná nedaleko Plešivce (**DOSTÁL 1933a**). Silica: južne od obce na pravom brehu Brezoblatného potoka poniže Kráľovskej studne; Silica: Májkova jama, v okolí prameňa periodického toku; Silica: na pravom brehu Brezoblatného potoka (**HÁBEROVÁ 1978**). Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Silica: 400 m unterhalb der Kráľovská studňa (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Bôrka: in einer Hangquell-Lage nördlich der Ortschaft Bôrky; Bôrka: Baksova dolina; Drnava: in der Čremošná-Aue oberhalb des Forsthauses Dobrovka; Bei der Ortschaft Drnava; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Bei der Ortschaft Jovice; Lipovník pri Rožňave; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silica: Pod Fabiankou; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). Jósvafő; Szinpetri (**LÁJER 1998**). [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Jósvafő: [Belterület] slope spring area west from the village below the road; 5 km east from Jósvafő, right side of road in valley of the Jósva-patak stream [Jósva-völgy]; Valley of the Bodva river near the village of Perkupa [Alsó-rét]; Silická Jablonica: Sokolia dolina, spring area near gamekeeper's house west from the village; Tornanádaska: [Töltés felett] among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road (**ŠUVADA et al. 2010**).

mscr.: Ájfalucska: Kócs-hegy; Komjáti (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Bába határa; Baradla-völgy (VOJTKÓ 1998); Fekete-tó-völgy; Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004). **Becskeháza:** Dala; Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Gedony-rét (FARKAS T. 1998); Partos-oldali-mocsár (FARKAS T. 2013). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008). **Égerszög:** Rét-patak völgye (HUBER 2002); Tóth-völgy (SZMORAD 2003). **Hrhov:** Konopnice (FARKAS R. 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Fenyves alja (FARKAS R. 2005); Karácsony-völgy (FARKAS R. 2008); Kecső-völgy (FARKAS T. 2013). **Jovice:** Zákosy (VIRÓK 2007). **Kánó:** Kánói-völgy (HUBER 2002); Zálogos (SZŰTS 2002). **Komjáti:** Út sarka (FARKAS T. 1998). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Pašková:** Plešivecké polia (FARKAS R. 2015). **Perkupa:** Bereki-holtmedrek; Nagy-László-dűlő; Rahozna (HUBER 2002); László-völgy (HUDÁK 2002). **Rudabánya:** Csák-rét (VIRÓK 2002). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (FARKAS R. 2014). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (HUBER 2002); Kővágó-dűlő (VIRÓK 2002); Béke-kúti-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Mezőcske (VIRÓK 2007). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Finta-berek (FARKAS R. 2005); Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Kecskés-völgy; Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Fenyves-völgy (FARKAS R. 2008). **Szuhogy:** Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2001); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Henc-völgy (HUDÁK 2002). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: Nedves gyepekben és erdőkben – elsősorban patak menti ligeterdőkben – gyakori.

pozn.: Vo vlhkých travinných porastoch a lesoch – predovšetkým v lužných lesoch pri potokoch – sa vyskytuje často.

Trientalis europaea L.

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádiel: lúky (VOJTÚŇ 1969 KO). Barka: Barkai-fennsík (VOJTKÓ 2015 MHVA).

megj.: Magashegységi faj, mely egyedül a Szádelői-völgy környékén fordul elő, nedves gyepekben.
pozn.: Vysokohorský druh, ktorý sa vyskytuje len v okolí Zádielskej doliny vo vlhkých travinno-bylinných porastoch.

Centunculus minimus L.

herb.: Aggtelek: Kardos-völgy (MOLNÁR CS. 2013 MHMCs). Szögliget: Andreháza (VIRÓK 2013 DE).
irod.: Aggtelek: Kardos-völgy; Szögliget: Andreháza **(MOLNÁR & VIRÓK 2014)**.
mscr.: Aggtelek: Kavicshát; Perkupa: hegytető a Telekes-v. és a Szőlősardói-v. közt, a 252 m táján és attól É-ra **(BOROS 1953)**.

megj.: Nedves, pionír felszínen fordul elő a Kavicsháton és a Bódva-völgyben.
pozn.: Vyskytuje sa na vlhkých pionierskych povrchoch na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) a v údolí Bodvy.

Anagallis arvensis L.

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Hrad Turňa (MIKOLÁŠ 1984 KO). Na rozrušenej pôde medzi Kováčovou a Lúčkou (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Kováčová: pri poľnej ceste (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Szőlősardó: Szőlősardói-hegy (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Drienovec: Z, pri obci, pravá strana cesty do obce Turňa nad Bodvou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty, pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrušov nad Turňou: about 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. V trávnatých zárastoch nad Slavcom, Rožňavské Bystrým, a Honcami **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village; on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**. Aggtelek: Kardos-völgy **(MOLNÁR & VIRÓK 2014)**.
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Felső-Andrási-nyilas (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy (FARKAS R. 2014). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Mosó-oldal (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005); Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Gedony-rét; Kotra (VIRÓK 2006); Pongrác-féle (FARKAS R. 2013). **Bódvarákó:** Esztramos alja (FARKAS R. 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Háj:** Dolné lúky (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006); Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2002). **Silica:** Studená dolina (BARINA 2007); Pavlač (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Semer (FARKAS R. 2014). **Szin:**

Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Beátus (VIRÓK 2005); Gacsa-hegy (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Kavics-dűlő (VIRÓK 2006). **Szögliget:** Finta-berek; Nagy-rét; Nyírjes; Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Dobódéli-bányató (VIRÓK 2005); Kender-sor (FARKAS R. 2006); Barna-bérc; Tilalmas alja (FARKAS R. 2007); Mocsolya-völgy (MIHALIK 2007); Kis-domb; Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Kupárka-oldal; Szövetény-völgy (VIRÓK 2004). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta; Sinka (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007); Lászi-puszta (VIRÓK 2009); Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007); Koniarky (FARKAS R. 2013).

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban gyakori. Helyenként ruderális gyomtársulásokban is előfordul.
pozn.: Často v burinových spoločenstvách polí. Miestami sa vyskytuje aj v ruderálnych burinových spoločenstvách.

Anagallis foemina MILL.

syn.: *Anagallis caerulea* SCHREB., non L.

herb.: In saxosis ad Torna (MARGITTAI 1931 BP). Hrhov (VOJTÚŇ 1967 KO). Vinica ŠM Turňa nad Bodvou (PAUEROVÁ 1968 KO). Szőlősardó: Szőlősardói-hegy (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Zádiel **(BRYM 1932)**. Snímek u vesnice Vidová; Jiný fragment nad potokem u Zadielské rokle **(KLIKA 1935)**. Turňa nad Bodvou: [Sporné] na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Dvorníky nad Turňou: V, ľavá strana cesty, asi v strede medzi obcou a jazerom; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótou 232 a hradskou, južné svahy nad cestou; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Zádielska tiesňava, pri vchode, nad potokom **(KLIKA in KRIPPELOVÁ 1974)**. Zádiel – Dvorníky, kóta 271 **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hidvégardó: Szőlők alja; Perkupa: Kert alja; Szin: Beátus; Szőlősardó: Szőlősardói-hegy; Tornakápolna: Kupárka-oldal **(VIRÓK & FARKAS 2007)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village; Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Bódvalenke; Komjáti; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2015). **Háj:** Dolné lúky (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2006). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Silica:** Fabiánka; Pavlač (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Kavics-dűlő (VIRÓK 2006). **Szögliget:** Meleg-oldal (VIRÓK 2004); Dobódéli-bányató (VIRÓK 2005); Nagy-rét (FARKAS R. 2006). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Borsó-hegy; Szőlő-oldal (VIRÓK 2007); Lászi-puszta (VIRÓK 2009).

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v burinových spoločenstvách polí.

{**Fraxinus angustifolia** VAHL}

irod.: Zádielska dolina (**KAVKA in BERTOVÁ 1984**).

megj.: Az adat feltételezhetően téves, esetleg telepített egyedről lehet szó.
pozn.: Údaj je pravdepodobne chybný, môže ísť o sadené jedince.

Fraxinus excelsior L.

herb.: In jugo lateris occid. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1942 BP). Szádvár déli lejtője Szögliget felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).

∞

megj.: Üde lomberdőkben, szikla-, szurdok- és törmeléklejtő-erdőkben, valamint zártabb és felnyíló lombszintű tölgyesekben is gyakori elegyfa. Sziklás-köves talajú gyertyános- és molyhos tölgyesekben – elsősorban a korábbi erdőhasználat következményeképpen – helyenként nagyobb tömegben is előfordul, állományalkotóvá válik.
pozn.: Je prímesová drevina v sviežich listnatých lesoch, v skalných, v roklinových a v sutinových lesoch, ako aj v dubinách so zapojenejšou a rozvoľňujúcou stromovou etážou. V hrabových lesoch a v lesoch s dubom plstnatým so skalnato-kamenistou pôdou – hlavne v dôsledku využívania lesov v minulosti – sa miestami vyskytuje aj hromadne, vytvára porasty.

Fraxinus ornus L.

herb.: In dumetis jugi supra vallem Szádelői völgy versus Szádelői kő (JÁVORKA 1939 BP). Turňa na ploš. pod borovicami (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1968 KO). Dvorníky – Várhegy (VOJTÚŇ 1976 KO). Torna: a Vár-hegy és a Szádelő-kő DK-i nyúlványa között (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Somodi: Miglinc-völgy (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Na jižním úbočí Zádielského kamene ve výšce (**KRAJINA 1936b**). Křovinaté stráně a hřeben Drienovecké planiny blíže Drienovce; Křovinaté stráně na výslunné jižní stráni vrchu Nagy Varád u Dvorníků (**HOLUB 1953**). Dlhá Ves: Berglehnen oberhalb der Grotte; Hrušov nad Turňou: nördlich der Gemeinde, oberes Drittel des Hanges bei der Kote 578,3 m; Silica: [Ardovský les] Vápencový vrch, Südhänge der Kote 565 m; Slavec: Gombasek, westliche Hänge des Plateaus oberhalb der Wochenendsiedlung; Gombasek, felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Drienovecká planina; Jablonov; Jasov; Lúčka (**FUTÁK in BERTOVÁ 1984**). Hradište (**DOMIN in BERTOVÁ 1984**). Zádielsky kameň (**DOSTÁL in BERTOVÁ 1984**). Gemerská Hôrka: Berg Hôrka im Karstplateau Koniarska planina; Plešivec: SE Rand des Karstplateaus Koniarska planina (**MIADOK 1986**). Jelšavská Teplica: Zwischen Bárta und Skalný vrch; Pašková: Unterhalb von Záseky; Plešivec: Koniar Plateau (**MIADOK 1987**). Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch, Banský vrch; Plešivec: [Lúčka; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Veľké bahnisko; Plešivec: [Široké]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Plešivec: [Vrchovisko] Salanka; Slavec: Veľká stráň, Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta – Holá skala; Vidová: Teplá stráň (**HÁBEROVÁ 1988**). Bei der Ortschaft Pašková; Plešivec: Öst. Rand vom Plateau Koniarska planina; Plešivec: Grund des Trichters auf Veľký karaslov (**MIADOK 1988b**). Plešivec: Veľký Karaslov; Plešivec: Unterhalb von Strázňy hrebeň (**MIADOK**

1990). Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Drienovec: Palanta; Hrušov nad Turňou: [Horná strana] Hrušovská lesostep **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. V okolí obce Hrhov **(ZACHAR in MURÍN et al. 1999)**. Hrhov: na kopci Alsóhegy a na Turnianskom plató **(KRAJINA in MURÍN et al. 1999)**. Jelšavská Teplica **(DALMADY in MURÍN et al. 1999)**. Nad obcou Slavec na Silickej planine v jej severovýchodnej časti nad stržou **(MANICA in MURÍN et al. 1999)**. Szin: Csuka-szőlő; [Varbóc] Szinpetri: Csutor[a]-völgy **(SZMORAD 1999)**. Jósvafő: Pánc-oldal, a Jósva-völgy délre néző oldalán, az Almás-torokkal szemben, illetve attól Jósvafő felé; Szinpetri: Fenyves-oldal, a falu feletti feketefenyves alatt **(SZMORAD 2000)**. Brzotín: Silická planina **(KRENDL 2003)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(PETRÍK in KARASOVÁ 2004)**. Perkupa: Szarukő-oldal, a dobódéli kőbánya felett **(HUBER in VIRÓK et al. 2004)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2006)**. Plešivec: [Široké] Plešivská stráň nad Hámrom; Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2007)**. Komjáti: Alsó-hegy; Plešivec: Široké; Slavec: Veľká stráň; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Tornaszentandrás: Templom-hegy **(VOJTKÓ 2008)**. Jelšavská Teplica: [Orlovica] 1-2 km SSV, Slovenská skala, JV JZ boční hřeben; Jelšavská Teplica: vrch Stráň **(BENEDIKT 2014)**.

mscr.: Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BOROS 1938a)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(BOROS 1952)**.

ined.: **Aggtelek:** Határ-Kis-hegy; Poronya; Poronya-hegy; Vadalmás (VOJTKÓ 1998); Hollófészek-völgy (VOJTKÓ 1999). **Drienovec:** Tvarohová skala (ŠUVADA 2011); Na doline (ŠUVADA 2015). **Drnava:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Ruda-tető; Sas-patak (VOJTKÓ 2001). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Pri dedine (VIRÓK 2009); Pod Palotou (ŠUVADA 2013). **Jósvafő:** Ducsmány; Lipinye (VOJTKÓ 1999); Kis-Galya-oldal (VOJTKÓ 2000). **Kečovo:** Rudolfove vinice; Škrapové pole (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2013). **Komjáti:** Köves-oldal (VOJTKÓ 2001). **Pašková:** Malá stráň (FARKAS R. 2013); Stráň (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Vályús-kúti-dűlő (VOJTKÓ 2001). **Plešivec:** Stráň Gemerská Hôrka (FARKAS R. 2013). **Szin:** Csutora-oldal (SZMORAD 1998); Kopolya-tető (VOJTKÓ 2000); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Boros-harasztya-dűlő; Nagy-Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000). **Szögliget:** Lizina-oldal (VOJTKÓ 1999). **Tornanádaska:** Kétágú-hegy (SZMORAD 1996); Alsó-hegy; Alsó-hegy alja (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009); Hradná stráň (ŠUVADA 2013). **Varbóc:** Csutora-völgy (SZMORAD 1998); Borház-oldal (FARKAS R. 2015). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: A tájegységen belüli őshonossága elvethető, előfordulásai mind másodlagosak. Számos helyen feketefenyővel együtt kopárfásításra telepítették, újabban ezeken a területeken, illetve a szomszédos száraz gyepekben is viszonylag intenzíven terjed.

pozn.: V rámci regiónu môžeme pôvodnosť druhu zamietnuť, všetky jeho výskyty sú sekundárne. Na viacerých miestach ho sadili spolu s borovicou čiernou na zalesňovanie holých plôch, v súčasnosti sa na týchto miestach ako aj v susedných travinno-bylinných porastoch relatívne intenzívne šíri.

Fraxinus pennsylvanica MARSHALL

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (SZMORAD 1997); Turistaszálló; Hollófészek-völgy (SZMORAD 2015). **Bódvaszilas:** Bencze (VIRÓK 2014). **Hidvégardó:** Sas-patak (SZMORAD 2007); Bódva (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Belterület (SZMORAD 2015). **Szőlősardó:** Henc-völgy (KOVÁCS 2014).

megj.: A Kavicsháton és a Bódva-völgyben utak és vasút mellé telepítették. Ezeken a helyeken özöngyomként terjed. Ritkán máshol is megjelenik, főleg települések belterületén.

pozn.: Na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) a v údolí Bodvy sa sadil pri cestách a železničnej trati. Na týchto miestach sa šíri ako invázna rastlina. Vzácne sa objavuje aj na iných miestach, hlavne v intraviláne obcí.

* **Syringa vulgaris** L.

irod.: Szendrő: Kálvária-hegyen; Foglyos-erdő **(BUDAI 1914)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (SZMORAD 2000); Almás-völgy (VISNYOVSZKY 2011). **Jósvafő:** Kis-Galya-oldal (SZMORAD 2005); Hegy-erdő (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Korlát-hegy (VOJTKÓ 2001); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Hegy alja-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-oldal (SZMORAD 2001). **Szinpetri:** Tölgyes-oldal (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Rémiás-oldal (VIRÓK 2012). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VIRÓK 2006); Alsó-hegy (VIRÓK 2012). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Települések szélén, szőlőhegyeken régebben sokfelé telepítették. Nem viselkedik özöngyomként, ismert előfordulásai a korábbi ültetések helyére szorítkoznak.

pozn.: Dávnejšie sa sadil na okrajoch usadlostí, vo viniciach. Nespráva sa ako invázna rastlina, jeho známe výskyty sú len z miest jeho predchádzajúceho pestovania.

Ligustrum vulgare L.

herb.: In dumetosis ad Tornam (LENGYEL 1905 BP). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Slavec: Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő [Aggtelek], Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lófej-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP).

∞

megj.: Száraz tölgyesekben és a helyükön kialakult cserjésekben gyakori faj, de sekély, sziklakibúvásos termőhelyeken a karszt üde lomberdeiben is megjelenik.

pozn.: Častý druh v suchých dubinách a v krovinách, ktoré vznikli na ich mieste, ale objavuje sa aj na plytkých stanovištiach s vyčnievajúcimi skalami v sviežich lesoch krasu.

Centaurium erythraea RAF.

syn.: *Centaurium minus* MOENCH, *Centaurium umbellatum* GILIB.

herb.: Ad Pelsőcz (LENGYEL 1924 BP). Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1981 RBM).

irod.: Pelsőc **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Hucín: Viničník **(HENDRYCH 1957)**. Gemerská Hôrka **(HENDRYCH 1963)**. Jablonov nad Turňou: J, pri obci, medzi ľavou stranou cesty do obce Silická Jablonica a ľavým brehom potôčka **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS in BUDAY 1980b)**. Aggtelek: a nagy-völgyi víznyelő völgy előtti széles völgytalp; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**.

mscr.: Bódvalenke; Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Kardos-tó; Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Hollófészek-dűlő (VIRÓK 2006); Nádas-tó (VIRÓK 2007); Határ-tag; Hollófészek-völgy; Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető (VIRÓK 2006); Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Keleti-kert alja (VIRÓK 2007); Cseresznyés; Kiskertek; Nyírjes; Reverenciás (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Kender-földek (VIRÓK 2014). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2013). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Méhes-tető (JUHÁSZ 2007); Tó lápa (VIRÓK 2007); Méhes-völgy; Nagy-hegy (JUHÁSZ 2009). **Felsőtelekes:** Belterület (VIRÓK 2009). **Hrhov:** Veľký paklán (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Hegy-tető (DROZD 2008). **Kánó:** Kánói-völgy (HUBER 2002). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Hegybevaló földek (FARKAS T. 1998); Alsó-hegy (VIRÓK 2005); Szőlő-máj (HUBER 2006). **Perkupa:** Hajagos (VIRÓK 2006); Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Kápolna-hegy; Vasércbánya (VIRÓK 2002). **Silica:** Čobáňnova bučina (BARINA 2007); Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013). **Szalonna:** Duna-tető; Kalaczkó-tető (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Csehi-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-háló-völgy; Mohos-galya (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Éles-tető; Ragácsa (FARKAS R. 2005); Andreháza (VIRÓK 2006); Finta-berek (VIRÓK 2008). **Szőlősardó:** Békás-tavi-oldal (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Kajta (VIRÓK 2007); Nyíres-dűlő; Vizetes-völgy (JUHÁSZ 2008). **Tornakápolna:** Orom-föld (FARKAS T. 2000); Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2004); Alsó-dűlő (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Alsó-hegy alja (FARKAS T. 1998); Alsó-hegy (VIRÓK 2003). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (FARKAS T. 1998); Kovácsi-puszta; Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007).

megj.: Üde és félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v sviežich a polosuchých travinno-bylinných porastoch.

Centaurium pulchellum (SW.) DRUCE

herb.: Bódvaszilas: az áll. vaskőbányához vezető pálya menti nedves kaszálón (HULJÁK 1933 BP, DE). Bódvaszilas: a rákoi bányához vezető Máv pálya menti nedves kaszálón (HULJÁK 1933 DE). In pratis humidis vallis Lófej, pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Hrhov: rybnik (VOJTÚŇ 1967 KO). Aggtelek: a falu mellett húzódó extenzív művelésű kisparcellákon (SOMLYAY 1999 BP). Alsótelekes: Nagy-telek (VIRÓK 2004 DE). Szőlősardó: Szőlősardói-hegy (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Bódvaszilas: a Bódva menti nedves kaszálókon **(HULJÁK 1937)**. Při potoku Jelšava **(HOLUB 1957)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető (VIRÓK 2006); Katrinca-dűlő (VIRÓK 2010). **Alsótelekes:** Mosó-oldal (VIRÓK 2006). **Bódvalenke:** Gedony-rét; Kapitány-rét (VIRÓK 2006); Pongrác-féle (VIRÓK 2010). **Bódvarákó:** Berek; Esztramos alja (VIRÓK 2013). **Bódvaszilas:** Kender-földek (FARKAS R. 2013). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2010). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007); Ostrov (VIRÓK 2015). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2013). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005); Berek; Rahozna (VIRÓK 2010). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Szin:** Mezőcske (VIRÓK 2007); Bérc-tető (VIRÓK 2013). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006).

megj.: Nedves szántókon és gyomtársulásokban, iszapnövényzetben a Bódva-völgyben szórványos, máshol ritka. A Magas-karsztról nincs adata.
pozn.: Roztrúsene na vlhkých poliach, v burinových spoločenstvách, v porastoch bahenných rastlín v údolí Bodvy, inde je vzácny. Z Vysokého krasu nie sú známe výskyty.

Gentiana asclepiadea L.

syn.: *Pneumonanthe asclepiadea* F.W. SCHMIDT

herb.: Zádiel: a fűrész malom körül (HULJÁK 1907 BP). Szádellői völgy felső része (JÁVORKA 1907 BP). In silvis montis Nagyhallókő prope Barka (BOROS 1929 BP). In silvaticis vallis Szádelői völgy, ad menedékház (JÁVORKA 1942 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Barka: Csirak-alja szikláin (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Bôrka: les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1948)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Zádielska dolina **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Horná lúka] Bušina **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bôrka: s hojným výskytom na horských lúkach **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1994)**.
mscr.: Barka: Sejb-kút-tól eredő patak völgye; Szádelő: Szádelői-fennsík, füves tisztás kb. a 796 m mellett É-ra **(BOROS 1929)**. Ájfalucska: Kócs-hegy; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Barka: Csampasz-völgy, a 768 m-es csúcs alatt D-re **(BOROS 1940)**.
ined.: **Bôrka:** Chvost; Matesova skala (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch; Kohút; Koporček; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Samota; Vápenná stráň (VIRÓK 2008). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Baňa; Dúbrava; Vápenná stráň (FARKAS R. 2007). **Háj:** Prahy (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (FARKAS R. 2007). **Kováčová pri Hrhove:** Laz; Tegar (VIRÓK 2007).

megj.: A Magas-karszt hegyi rétjein és üde erdeiben szórványos.
pozn.: Roztrúsene na horských lúkach a v sviežich lesoch Vysokého krasu.

? **Gentiana clusii** E.P. PERRIER et SONGEON

syn.: *Ciminalis clusii* (E.P. PERRIER et SONGEON) HOLUB

irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. Jasov; Plešivecka planina; Brzotín; Havranie skaly **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1984)**. Zádielska dolina **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan. DOSTÁL (1932) is jelzi a karsztról szóló cikkében, ugyanakkor a lokalitás nem azonosítható egyértelműen.
pozn.: Výskyt druhu je neistý. Aj DOSTÁL (1932) ho uvádza vo svojej publikácii o krase, pritom sa lokalita nedá jednoznačne identifikovať.

Gentiana cruciata L.

herb.: In valle Szádelői völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelői völgy (ZALKA 1909 KO). Szin: In pratis montanis Háló-völgy [Nagy-háló-völgy] inter pag. Szögliget et Szelczepuszta (BOROS 1922 BP). In fruticetis ad bor. ab pag. Szilice (BOROS 1929 BP). In silvis montis Nagyhallókő prope Barka (THAISZ 1929 BP). Perkupa: a Gelleházá-ra vezető völgy jobb oldali részén (HULJÁK 1935 BP). A Szárhegy 316 magaslatáról Perkupára vezető erdei út menti vágás cserjésében (BOROS 1937 BP). A szádelői

völgyben, a men[edék]házi rét felső végén (HULJÁK 1939 BP). In valle szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Szelce-puszta, Szin felett a vadászház mögötti írtásos rét (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Pr. pag. Jósvafő, inter Lopó-galya et Ló-kosár (SZERDAHELYI 1990 BP). Pr. pag. Jósvafő, Lófej-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP).

∞

megj.: Hegyi réteken, üde és félszáraz gyepekben gyakori. Zavarástűrő, így bolygatott legelőkön, felhagyott szántókon, parlagokon is gyakori.
pozn.: Častý na horských lúkach v sviežich a polosuchých travinno-bylinných porastoch. Toleruje narušovanie a tak je častý na narušovaných pasienkoch, na opustených orných pôdach, na úhoroch.

Gentiana pneumonanthe L.

herb.: Kaszálón, agyagos talajon, az áji fennsík szádelő völgyi részén (HULJÁK 1913 BP). In pratis montanis sub monte Csirak-domb prope pag. Barka (BOROS 1941 BP). A Nagyvölgy vízgyűjtőterületén, nyires vízfolyásokban, árkokban Aggtelek és Égerszög között (JAKUCS 1953 BP). Slavec (VOJTÚŇ 1964 KO). Aggteleki kavicshát, Fekete-tó, a településtől délre, a szennyvíztelep menti földúton haladva, a Fekete-tótól északra (SZŰCS Z. 2000 BP). Silica: Silická planina, Sobotisko (KARASOVÁ 2001 RBM). Aggtelek: Földszén-völgy (FARKAS T. 2008 MHFT). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 2008 MHVA).
irod.: Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re fekvő, vele közel párhuzamos völgyben **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**.
ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2003); Baradla eleje (BARTHA CS. 2007); Nagy-völgy (VIRÓK 2011); Keresztfa-megi-dűlő (BÁTORI G. 2015). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (HUBER 2005); Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: A Kavicshát kiszáradó láprétjein szórványos. Máshol lápréteken, hegyi réteken ritka.
pozn.: Roztrúsene na vysychajúcich slatinných lúkach Štrkového chrbáta (Kavicshát). Inde na slatinných lúkach, na horských lúkach vzácny.

{**Gentiana punctata** L.}

irod.: Zádielska dolina, nedaleko za chatou **(BRYM 1927)**.

megj.: Az adat feltételezhetően téves. Magashegységi faj, mely a térségben nem fordul elő.
pozn.: Údaj je pravdepodobne chybný. Vysokohorský druh, ktorý sa v oblasti nevyskytuje.

Gentianopsis ciliata (L.) MA

syn.: *Gentiana ciliata* L., *Gentianella ciliata* (L.) BORKH.

herb.: In pratis montanis inter Ájfalucska et Szárpatak (BOROS 1929 BP). Szádelő (s.coll. 1941 KO). Kassa mellett, a Szádelői völgy peremén (ZSÁK – BRECHER 1941 KO). Jósvafő: Lófej-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Pr. pag. Jósvafő, inter Lopó-galya et Lókosár (SZERDAHELYI 1990 BP). Jósvafő: Lófej-völgy (VOJTKÓ 1997 BP).
irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. Perkupa: Gelleházi-tető **(HULJÁK 1938)**. Hačava; Honce **(DEYL in**

BERTOVÁ 1984). Hrušov (FUTÁK in BERTOVÁ 1984). Zádielske Dvorníky, Zádiel (HLAVAČEK in BERTOVÁ 1984). Slavec: Kamenná maštaľ (HÁBEROVÁ 1988). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy (VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997). Aggtelek: Alsó-Andrási-nyilas (SOMLYAY & LŐKÖS 1999). Aggtelek: Haragistya, több ponton; Bódvaszilas: Szabó-pallag; Bódvaszilas: Szobolya-szék; Jósvafő: Gergés-lápa (SZMORAD 1999).

mscr.: Szádelő: Szádelői-fennsík, füves tisztás kb. a 796 m mellett É-ra (BOROS 1929).

ined.: **Aggtelek:** Andrási-oldal; Felső-Andrási-nyilas; Százholdas; Szelcepusztai-oldal (VOJTKÓ 1999); Ló-kosár (VOJTKÓ 2001); Nagy-nyilas (HUBER 2005); 20-as határkaró töbre; Fenyves-tag (VISNYOVSZKY 2011). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő (SZMORAD 1998); Bába-völgy; Iskola-kert (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kajta-völgy (VOJTKÓ 1998); Cseresznyés-kút-völgy (FARKAS T. 1999). **Komjáti:** Alsó-hegy (FARKAS R. 2004). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007). **Szin:** Fenyves-oldal (VIRÓK 2005). **Szögliget:** Acskó-torok (FARKAS R. 2007).

megj.: Hegyi réteken, utakon, mészkerülő jellegű erdőkben ritka. A karszt déli részéről hiányzik.

pozn.: Vzácne na horských lúkach, cestách, v lesoch kalcifóbneho charakteru. V južnej časti krasu chýba.

Gentianella amarella (L.) BÖRNER subsp. **livonica** (LEDEB.) DOSTÁL

syn.: *Gentiana livonica* (LEDEB.) SOÓ, *Gentianella livonica* (ESCHSCH. ex GRISEB.) SOÓ ex TZVELEV

herb.: A Szádellői völgy feletti magaslatain (GEYER G. 1867 BP). Szádelői fennsíkon (SIROKI 1943 DE). [Aggtelek] Jósvafő: Mihály-láza (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas 3. töbör (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró töbör (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilastól D-re (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Luzsok (VOJTKÓ 2008 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas, a Geranium syl. mellől (VOJTKÓ 2008 BP).

irod.: Jelšava: Skalka (DOMIN in BERTOVÁ 1984). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon (VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997). Aggtelek: Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004).

ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa (VOJTKÓ 1997). **Hačava:** Spodné lúky (FARKAS R. 2007). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (FARKAS R. 2007).

megj.: A Magas-karszton és a Szilicei-fennsík Alacsony-karsztra eső részén, hegyi réteken fordul elő, ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vyskytuje sa na horských lúkach vo Vysokom krase a v tej časti Silickej planiny, ktorá je súčasťou Nízkeho krasu, je vzácny. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Gentianella austriaca (A. KERN. et J. KERN.) HOLUB

syn.: *Gentiana austriaca* A. KERN. et J. KERN., *Gentiana polymorpha* WETTST. subsp. *austriaca* (A. KERN. et J. KERN.) WETTST., *Gentiana praecox* A. KERN. et J. KERN.

herb.: A Szádellői völgy feletti magaslatain (GEYER G. 1867 BP). Az Áji és Szádellői völgy közötti fensíkon (HULJÁK 1908 BP). In montibus inter valles Áj et Szádelő prope

pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). Áj: az Áji réten a Szádellői völgy felé (HULJÁK 1913 BP). Áji rét Torna felett, a Szádellői völgy felé (HULJÁK 1913 BP). In pratis montanis inter Ájfalucska et Szárpatak (BOROS 1929 BP). In pratis montanis vallis Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). Turňanska planina, Hač. lúky (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielská planina, zadná čast od Hacavy (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Silická planina, Sobotisko (KARASOVÁ 1999 RBM). Somodi: Jászói-fennsík Ny-i fele, töbörben (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Bôrka: Lötör tető, v rozsáhlych Nardetech ve výšce **(KRAJINA 1934b)**. Lucska **(HULJÁK in SZUJKÓ-LACZA 1982)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**.

mscr.: Szádelő: Szádelői-fennsík, füves tisztás kb. a 796 m mellett É-ra **(BOROS 1929)**.

ined.: **Aggtelek:** Nyilas-tag (VOJTKÓ 1997); 20-as határkaró töbre (SZMORAD 1998); Haragistyai-tag (HUBER 2005); Nagy-nyilas (VIRÓK 2008); Farkasles (FARKAS R. 2010); Pásztor-völgy (FARKAS T. 2011). **Bôrka:** Mlynská hora (BARINA 2007). **Háj:** Spodné lúky (BARINA 2007).

megj.: A Magas-karszton és a Szilicei-fennsík Alacsony-karsztra eső részén, hegyi réteken fordul elő, ritka.

pozn.: Vyskytuje sa na horských lúkach vo Vysokom krase a v tej časti Silickej planiny, ktorá je súčasťou Nízkeho krasu, je vzácny.

Gentianella lutescens (VELEN.) HOLUB

syn.: *Gentiana polymorpha* WETTST.

herb.: Áj: Kaszálón, agyagos talajon, az Áji fennsík szádelő völgyi részén (HULJÁK 1913 GAH). Drnava village, Horný vrch plateau, hay meadow near the Mútna studňa well (ŠUVADA 2012 SAV).

irod.: Grecov vrch; Hačava; Havranie skaly; Hrhovská planina; Zádielska dolina; Zádielska planina **(BERTOVÁ 1984)**. Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**.

mscr.: Áj: Szádelői-fennsík **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Hačava:** Spodné lúky (ŠUVADA 2015).

megj.: A Magas-karszt hegyi rétjein ritka.

pozn.: Vzácne na horských lúkach Vysokého krasu.

Vinca herbacea WALDST. et KIT.

herb.: [Szögliget] Bódvaszilas: a Szádvár várhegy délnyugati oldalán (HULJÁK 1908 GAH). Szádvár, tölgy vágás tisztáson, mészsziklás agyagos talajon a Várhegyen (HULJÁK 1908 BP). In rupibus calc. montis Nagy-oldal, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Pr. pag. Szin, Nagy-oldali zsomboly (SZERDAHELYI 1987 BP). Jósvafő: Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 1998 MHFT). Kečovo, NPR Kečovské škrapy, okraj krovinového porastu v skalnatej stráni vo východnej časti rezervácie (ŠUVADA 2012 SAV).

irod.: Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1954a)**. Křoviny nad Zádielem na jižním svahu Zádielského Kamene **(ČERNOCH 1960)**. Debraď **(FUTÁK in BERTOVÁ 1984)**. Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ**

SIPOS & VARGA 1997). Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Nagy-szod-völgy (DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008).

mscr.: Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtő, az Oltárkőig (BOROS 1953).

ined.: **Jósvafő:** Bükk (VOJTKÓ 1997); Lipinye (VIRÓK 2006); Szelcei-oldal (SZMORAD 2008); Szappanos-tető (DROZD 2010). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008); Ardai-völgy (JUHÁSZ 2009); Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2011). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (MIHALIK 2008).

megj.: Az Alacsony-karszt sziklagyepjeiben, sztyeprétjein, karsztbokorerdeiben ritka. A Magas-karszton csak a Szádelői-völgyből van archív adata.

pozn.: Vzácny druh v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach, v krasových teplomilných dubových krovinatých lesoch v Nízkom krase. Z Vysokého krasu je známy archívny údaj iba zo Zádielskej doliny.

Vinca minor L.

herb.: Martonyi és a Vörös Klastrom közt vízmosásban (JAKUCS 1951 BP). Berzétekőrös: Nagyhegy oldalában (SÁROSTELEKY 1959 RBM). Jablonov nad Turňou: Dole, nad žel. stanicou Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO).

irod.: Lesy na svahu Nižného Brehu JV od Včelárů (HOLUB 1957). Silická Jablonica: Bazinský potok, östlich der Kote 421 m (ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979). Turnianske Podhradie, Turniansky hrad (FUTÁK in BERTOVÁ 1984). Brzotín: [Veľký stráň] Brzotínska vyvieračka; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka; Rakovnica: Šinarova dolina (HÁBEROVÁ 1988). Plešivec: Grund des Trichters auf Veľký karaslov (MIADOK 1988b). Jasov: Jasovská skala (HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a). Szögliget: Záboz-hegy (VOJTKÓ 2004). Gombasek, JJZ (KONTRIŠ et al. 2008).

ined.: **Aggtelek:** Szőlő-hegy (VOJTKÓ 1998); Ló-kosár (FARKAS R. 2005); Határ-tag (VIRÓK 2014). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy; Gyalogút mellett; János-völgy (VOJTKÓ 2001). **Bódvaszilas:** Kerek-hegy (VOJTKÓ 2000); Miklós-hegy; Nyerges (FARKAS R. 2006). **Debraď:** Za Bogdáňom (VOJTKÓ 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2011). **Égerszög:** Simon-völgy (HUDÁK 2001); Bodocs; Gyökér-kút; Pálffi-völgy; Pitics-hegy (JUHÁSZ 2007). **Hačava:** Kaplnka (FARKAS R. 2007). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001); Ruda (SZMORAD 2003); Ruda-tető (SZMORAD 2007). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Kajta-bérc (VIRÓK 2006). **Martonyi:** Bükkös (VOJTKÓ 2001); Kereszt-oldal (FARKAS R. 2008). **Perkupa:** Görbe-oldal (SZMORAD 1998); Gelleházi-tető (FARKAS T. 2012). **Szalonna:** Hársas-völgy (VOJTKÓ 2001); Völgyes-oldal (FARKAS R. 2005); Bízó-tető (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001); Csehi-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Pározsa-völgy (SZMORAD 1998); Hangyás-tető (VOJTKÓ 1999). **Szinpetri:** Bogamér (SZMORAD 2015). **Szögliget:** Vigyorovka (VOJTKÓ 2000); Csipkés-tető; Ménes-tető (VOJTKÓ 2001); Látó-oldal (SZMORAD 2006); Csipkés-szőlők; Nyúzó-oldal; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008); Kis-völgy (FARKAS R. 2015). **Szuhogy:** Nagy-hegy alja; Parcellás (VIRÓK 2002). **Teresztenye:** Csurkó-lápa (VOJTKÓ 1998); Nyíres-dűlő (BURINDA 2007). **Tornakápolna:** Boró-bérc (VOJTKÓ 2000). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001); Siket-völgy (SZMORAD 2005). **Tornaszentjakab:** Nagy-erdő (SZMORAD 2003). **Varbóc:** Szén-völgy-tető (HUDÁK 2001); Keringő-bérc; Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001); Keringő (HUDÁK 2002); Borsó-hegy (SZMORAD 2003).

megj.: Üde lomberdőkben, főleg gyertyános-tölgyesekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sviežich listnatých lesoch, hlavne v dubovo-hrabových lesoch.

Asclepias syriaca L.

herb.: Hidvégardó: Felső-Tapolca (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Aggtelek: Kecső-völgy, a Babot-kúttól 400 m-el Ny felé, völgyaljban, a földút É-i szélén; Szalonna: Bakos-dűlő, a vasúti sínek mellett **(VIRÓK et al. 2004)**. Szögliget: Nyírjes **(BURINDA in VIRÓK et al. 2004)**. Perkupa: Kert alja; Szendrő: Kis-Korlát-tető; Szőlősardó: Békás-tó; Teresztenye: Szőlő-oldal; Tornaszentandrás: Esztramos-hegy; Varbóc: Hosszú-tégla-hegy **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Aggtelek:** Keresztfa-megi-dűlő (VISNYOVSZKY 2012). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2008). **Martonyi:** Pilis-parlag (IZSÓ 2013). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2012); Berek (VISNYOVSZKY 2012); Bódva (KOVÁCS 2014). **Silická Jablonica:** Vinica (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Köszvényes-tag (VISNYOVSZKY 2011); Felső-sor (HUBER 2014). **Szin:** Szini-tető (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Jósva-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2010); Bódva (KOVÁCS 2014); Nagy-rét (VIRÓK 2014). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2011). **Tornanádaska:** Lapos (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2006).

megj.: Utak mellett, zavart gyepekben, ruderális élőhelyeken szórványosan jelenik meg. Helyenként kiskertekbe dísznövénynek, mézelő növényként telepítik.
pozn.: Roztrúsene sa objavuje pri cestách, v narušovaných travinných porastoch, v ruderálnych biotopoch. Miestami sa sadí v záhradách ako okrasná a medonosná rastlina.

Vincetoxicum hirundinaria MEDIK.

syn.: *Cynanchum vincetoxicum* (L.) PERS.

herb.: In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In m. Jólészi-hegy prope Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). Szádelői völgy (LYKA 1912 GAH). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In dumetis calcareis supra p. Ájfalucska (JÁVORKA 1942 BP). Brzotín, Szilicei fsík Ny oldala erdőben (ROMÁN 1958 RBM). Zádielska planina (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Plešivec: pozdľź asf. cesty vedúcej na Plešivecká planina (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Plešivec: Plešivská planina, SSZ od obce, pozdľž asfaltovej cesty, ktorá vedie na planinu (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Plešivská planina, medzi Nízkou planinou a Veľkým vrchom (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). [Szin] Szinpetri: Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP).
∞

megj.: Sztyepréteken, száraz tölgyesekben gyakori.
pozn.: Často na stepných lúkach, v suchých dubinách.

Calystegia sepium (L.) R. BR.

herb.: Szinpetri: Jósva-völgy (FARKAS R. 1998 DE).
irod.: Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě **(DOSTÁL 1933a)**. Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrhov: kanal beim See Veľké jazero **(MUCINA &**

JAROLÍMEK 1980). Gombasec; Silická Jablonica **(JURKO in BERTOVÁ 1988)**. Zádiel **(DOMIN in BERTOVÁ 1988)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jósvafő **(LÁJER 1998)**.

mscr.: Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Veľký paklán (FARKAS R. 2013). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (FARKAS R. 2007); Turňa (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2000); Fenyves alja (FARKAS R. 2005); Tohonya-völgy (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Rudabánya:** Csák-rét (VIRÓK 2002). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina (FARKAS R. 2015); Sokolia dolina (ŠUVADA 2015). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (HUBER 2002); Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Finta-berek (FARKAS R. 2005); Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Dobó-TSz; Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008). **Szuhogy:** Szén-völgy (VIRÓK 2002); Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Teresztenyei-patak völgye (SZMORAD 1998). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy; Mély-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (FARKAS R. 2015). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (SZMORAD 2006); Juhász-völgy; Mile-völgy (VIRÓK 2008). **Vidová:** Dolné polia (FARKAS R. 2013).

megj.: Patakok és folyók mentén, nedves magaskórósokban és szántókon szórványos.

pozn.: Roztrúsene vo vlhkých vysokosteblových porastoch a na poliach pri potokoch a riekach.

Convolvulus arvensis L.

herb.: Szögliget: Belterület (VIRÓK 2015 DE).

∞

megj.: Gyepekben, szántókon gyakori.

pozn.: Často v travinno-bylinných porastoch, na poliach.

Cuscuta campestris YUNCK.

syn.: *Cuscuta arvensis* auct., *Grammica campestris* (YUNCK.) HADAČ et CHRTEK

herb.: Szin: Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Dvorníky nad Turňou: na jedincoch druhov Artemisia vulgaris a Achillea millefolium; JJZ, ľavá strana cesty do obce Hosťovce, pred odbočkou do obce Včeláre **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Domica, vrch Poroňa **(KRAJINA in BERTOVÁ 1988)**. Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: a Lófej-völgy oldalain; Jósvafő: Szőlő-hegy; Jósvafő: a Tohonya-völgy oldalain **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: Borház-tető **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Szalonna: Martonyiba menet, az északibb útnál, a felfelemenő részénél útszéle **(BOROS 1926)**.

ined.: **Aggtelek:** Faggyas-lapos (VIRÓK 2008). **Hrhov:** Ostrov (FARKAS R. 2015). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2007). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007). **Szendrő:** Csehi-oldal (FARKAS R. 2008); Ürge-tanya (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Finta-berek (FARKAS R. 2006). **Tornanádaska:** Nyilasok (VIRÓK 2006). **Včeláre:** Topolca (FARKAS R. 2007).

megj.: Száraz és üde gyomtársulásokban egyaránt előfordul, ritka. A sztyeprétekről származó adatai valószínűleg a *C. epithymum*-ra vonatkoznak.
pozn.: Vyskytuje sa v suchých ale aj v sviežich burinových spoločenstvách, vzácny. Údaje zo stepných lúk sa pravdepodobne vzťahujú na *C. epithymum*.

Cuscuta epithymum (L.) L.

incl.: *Cuscuta trifolii* BAB.

herb.: Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). Ad Pelsőcz (LENGYEL 1924 BP). In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). In agris inter pagos Torna et Szádalmás (RIGLER 1939 KO). Szádelő: In decliv. vallis Szádelői völgy (RIGLER 1939 KO). In fruticetis prope Szilice (KELEMEN S. 1943 DE). In graminosis saxosis mt. 387 supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Ad viam inter pag. Szinpetri et Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis siccis decl. mt. Szádvár, pr. pag. Szögliget (SOÓ 1951 DE). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Szőlősardó: Szőlősardói-hegy (VIRÓK 2004 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Szögliget: Szádvár **(JAKUCS 1951)**. Silická Jablonica: V, svahy nad Bazinovským potokom pri obci, na jedincoch druhu Melilotus officinalis **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Aggtelek: a nagy-völgyi útelágazás előtt; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; Aggtelek: a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Jósvafő: Hegy-erdő; Jósvafő: Nagy-oldal; Szögliget: Vár-bükk **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.
mscr.: Debrőd **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Százholdas (VIRÓK 2006); Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2007). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Hačava:** Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Alsó-hegy (VIRÓK 2004). **Kečovo:** Horná lúka; Tereberky (VIRÓK 2008). **Szin:** Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Vigyorovka; Záboz-hegy; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Andreháza (VIRÓK 2006). **Varbóc:** Szőlő-tető (VIRÓK 2004); Borsó-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: A *C. epithymum* subsp. *kotschyi* (DES MOUL.) ARCANG. száraz és félszáraz gyepekben gyakori. A subsp. *epithymum* nedves réteken ritka. A pontos elterjedés mindkét taxon esetében vizsgálandó.
pozn.: Poddruh *C. epithymum* subsp. *kotschyi* (DES MOUL.) ARCANG. je častý v suchých a polosuchých travinných porastoch. Na mokrých lúkach je vzácny subsp. *epithymum*. Presné rozšírenie oboch taxónov si vyžaduje preskúmanie.

Cuscuta europaea L.

herb.: Aggteleki barlang (SZÉPLIGETI 1888 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1940 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Babot-kút (VIRÓK 2005 DE). Jablonca: Chovancova dolina (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**.
mscr.: Ájfalucska: Vaskapu; Szádelő: Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy, út mellett a hegy É-i lábánál **(BOROS 1938a)**.
ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-erdészlak (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2006); Töviskes (VIRÓK 2007); Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:**

Pobrežný háj; Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS S. 2007). **Silica:** Čobáňnova bučina (BARINA 2007). **Szin:** Kis-háló-völgy; Mezőcske (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Kis-Poronya; Lizina-forrásvölgy (FARKAS R. 2005); Vigyorovka (VIRÓK 2005); Nagy-rét (VIRÓK 2006); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007).

megj.: Patakparti és más, üde magaskórósokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sviežich vysokosteblových porastoch pri potokoch a inde.

Cuscuta lupuliformis KROCK.

syn.: *Monogynella lupuliformis* (KROCK.) HADAČ et CHRTEK

herb.: Plešivecké plateau (DOMIN 1921 PRC). Tornanádaska: Tégla-szín (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Plešivec, pri rieke Slaná **(DOMIN in BERTOVÁ 1988)**. Szögliget: Ménes-patak; Tornanádaska: Tégla-szín **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013).

megj.: A medencék ligeterdeiben ritka.
pozn.: Vzácne v lužných lesoch kotlín.

Heliotropium europaeum L.

herb.: In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Košice: copiose in valle Zádielska dolina (BRYM 1930 BP). Tornagörgő (SIROKI 1943 DE).
irod.: Před vchodem do doliny kolem vesnice Zádiel **(DOMIN in BRYM 1927)**. Hrhov: v údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**. U vchodu do Zadielské rokle **(KLIKA 1935)**. Ruderální místa na jižním úpatí vrchu Nagy Varád u Dvorníků **(HOLUB 1953)**. Ruderální místa mezi obcí Zadielem a ústním Zadielské planiny **(HOLUB 1957)**. Turňa nad Bodvou; Zádiel: Zádielska dolina **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Zádielske Dvorníky **(DOSTÁL in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Hidvégardó: Homokos **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.
ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhradydy (VIRÓK 2016). **Hidvégardó:** Nagy-kő (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Kőbánya (VIRÓK 2007).

megj.: Recens adata a Bódva-völgyből és a Tornai-medencéből van, ahol alkalmanként szántóföldi gyomtársulásokban, parlagokon fordul elő.
pozn.: Recentné údaje pochádzajú z údolia Bodvy a z Turnianskej kotliny, kde sa príležitostne vyskytuje v burinových spoločenstvách polí a na úhoroch.

Lithospermum officinale L.

herb.: In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Komjáti (THAISZ 1910 GAH). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Szádelői völgy (LYKA 1912 GAH). Szádelői völgy (KELLER 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). In decl. mt. Alsó-hegy pr. pag. Tornanádaska (JAKUCS 1952 BP, DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Várhegy u Zád. Dvorníkov (MIKOLÁŠ 1984 KO). Slavec: nad obcou, na Plešivskej planine (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Turniansky Hradny Vrch (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Bódvaszilas: Alsó-hegy oldala (SZERDAHELYI 1990 BP). Szögliget: Derenk (VOJTKÓ 2000 BP).

irod.: Pelsőc: Nagy-hegy **(FÁBRY 1867)**. Zádielska dolina, vystoupíme nad prvním můstkem poněkud na stráň, která je poměrně holá **(BRYM 1927)**. Svah Šomodské plošiny; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. In valle Miglinc prope Šomody **(DOMIN 1939a)**. V křovinách na vrchu Nagy Varád u Dvorníků; V křovinách na Drienovecké planině nad Hájem; Křoviny na Zadielském kameni; V křovinách na pastvinách nad Gerlachovskými skalami v severní části Plešivecké planiny, zde vystupu; V křovinách na vrchu Hegy orr u Turně; Svahy Zadielské planiny do sedla u Turňanského hradu [Hradná stráň] **(HOLUB 1953)**. Jelšava: Stráň; Jelšavská Teplica: Stráň **(HENDRYCH 1957)**. Nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Slavec: Veľká stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Miglinc-völgy; Tornanádaska: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (VIRÓK 2009); Sima-kő (VIRÓK 2014). **Hačava:** Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Háj:** Predné pasienky (BARINA 2007); Pod Miglincom (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Kecske-vár (MIHALIK 2008); Alsó-hegy (MIHALIK 2010); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Konopnice; Nižný vrch; Veľký paklán (VIRÓK 2007); Pri dedine (VIRÓK 2009); Pod Palotou (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2012). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2014). **Komjáti:** Bokros-legelő (VIRÓK 2006); Pasnyag-gyep (VIRÓK 2009). **Silica:** Čaban (BARINA 2007). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (VIRÓK 2002); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2011). **Szin:** Kis-háló-völgy; Mohos-galya (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Csipkés-szőlők; Kobujanka (FARKAS R. 2005); Kis-völgy (FARKAS R. 2006); Poronya (VIRÓK 2006); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Acskó (VIRÓK 2008); Vár-bükk (MIHALIK 2010); Rémiás-oldal (VIRÓK 2012). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (MIHALIK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Vysoká stráň (VIRÓK 2009); Sporné (ŠUVADA 2010). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Karsztbokorerdőkben és más száraz erdőkben szórványos.

pozn.: V krasových teplomilných dubových krovinatých lesoch a iných suchých lesoch žije roztrúsene.

Buglossoides arvensis (L.) I.M. JOHNSTON

syn.: *Aegonychon arvense* (L.) GRAY, *Lithospermum arvense* L.

herb.: Turňa, vinica (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa: pod Hradom (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa: na strani naproti hradu (VOJTÚŇ 1968 KO). Turniansky Hradny Vrch, okraj cestného porastu (SITÁŠOVÁ 1988 VSM).

irod.: Prope pagum Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Hrhov: Z, Holubia skala, svahy nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec: Ostrý vŕšok **(HÁBEROVÁ 1988)**. Domica **(GALLO in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Domica; Háj: Drienovecká planina **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Hrušov – Turňa nad Bodvou **(BERTA in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Aggtelek: a Bába határa közelében **(SOMLYAY 2000)**. Turňa nad Bodvou: Hradná stráň; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Áji-völgy; Komjáti: Alsó-hegy; Somodi **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Baradla eleje (VIRÓK 2005); Katrinca-dűlő (VIRÓK 2006); Haragistyai-erdészlak (FARKAS R. 2008). **Bôrka:** Zádielska dolina

(FARKAS R. 2013). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Plešivec:** Koniarska stráň; Široké (VIRÓK 2008). **Silica:** Garbockovo (BARINA 2007); Fabiánka; Pavlač (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** Jósva-völgy (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Óvár (VOJTKÓ 2001); Mál-oldal (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2004); Lapos (VIRÓK 2015). **Vidová:** Veľké Povrazy (VIRÓK 2007).

megj.: Sziklagyepekben, szántóföldi gyomtársulásokban ritka. Helyenként utak köves padkáján is megjelenik.
pozn.: Vzácny v porastoch skalnatých stanovíšť, v burinových spoločenstvách polí. Miestami sa objavuje aj na kamenistej krajnici ciest.

Buglossoides purpurocaerulea (L.) I.M. JOHNSTON *map*

syn.: *Lithospermum purpurocaeruleum* L.

herb.: In dumetosis decl. mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 DE). Sedlo Jablonov (LAFFER 1956 KO). Turňanská planina (s.coll. 1957 KO). Turňa: pod hradom (s.coll. 1957 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa: nad vinicami k Zad. (VOJTÚŇ 1968 KO). Drienovecká planina, na okraji krovín, po modroznačkovanom chodníku smerom na Miglinc (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Pr. pag. Szögliget in montis Szádvár (SZERDAHELYI 1989 BP).

∞

megj.: Karsztbokorerdőkben, száraz tölgyesekben és azok tisztásain gyakori.
pozn.: Častý druh v krasových teplomilných krovinatých lesoch, v suchých dubinách a na ich čistinách.

Onosma arenaria WALDST. et KIT.

herb.: Jablonov nad Turňou: Horný vrch, Kukudičova skala (KARASOVÁ 1991 RBM).
irod.: Szoroskő környékén **(HAZSLINSZKY in BORBÁS 1906)**. Torna várhegy **(REUTER in BORBÁS 1906)**. Körtvélyes: a Szoroskő mészszikláin **(HULJÁK 1942)**. Jelšava: N již. svazích Strani **(HENDRYCH 1957)**. Obce Jelšavská Teplica **(DALMADY 1970)**. Jelšava: Slovenská skala **(SLABÝ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Jablonov nad Turňou: Kukudičová skala [**KOLARČIK & MÁRTONFI 2006** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: MÁRTONFIOVÁ & LEHOCKÁ, KARASOVÁ, KOLARČIK, FUTÁK]. Jelšava: Slovenská skala **(SLABÝ in KOLARČIK & MÁRTONFI 2006)**. Jelšava: Stráň **(MÁJOVSKÝ in KOLARČIK & MÁRTONFI 2006)**. Jablonov nad Turňou: Kukudičová skala **(MÁRTONFI et al. 2008)**. [Jelšava] Jelšavská Teplica: 1,5 km SSZ, Slovenská skala, JZ boční hřeben [Orlovica] **(BENEDIKT 2014)**.
ined.: **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (ŠUVADA 2014).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt sziklagyepjeiben ritka. A tornai Vár-hegyen nem fordul elő, REUTER adata valószínűleg az *Onosma viridis*-re vagy az *Onosma visianii*-ra vonatkozik. A karszt nyugati részéről, Jolsva környékéről származó adatok az *O. arenaria* subsp. *tuberculata*-ra [syn.: *O. pseudoarenaria* SCHUR subsp. *tuberculata* (KIT.) RAUSCHERT.] vonatkoznak.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť Vysokého a Nízkeho krasu. Na Turnianskom hradnom vrchu sa nevyskytuje, údaj od REUTER-a sa pravdepodobne vzťahuje na *Onosma viridis* alebo na *Onosma visianii*. Údaje o výskyte v západnej časti krasu,

z okolia Jelšavy sa vzťahujú na *O. arenaria* subsp. *tuberculata* [syn.: *O. pseudoarenaria* SCHUR subsp. *tuberculata* (KIT.) RAUSCHERT.].

{**Onosma echioides** L.}

irod.: Szoroskő környékén Torna megyében **(HAZSLINSZKY 1864)**.

megj.: Az adat bizonyára az *Onosma arenaria*-ra vonatkozik.
pozn.: Údaj sa s veľkou pravdepodobnosťou vzťahuje na *Onosma arenaria*.

{**Onosma stellulata** WALDST. et KIT.}

irod.: Torna környékén **(HAZSLINSZKY 1864)**. A tornai mészhegyeken Torna m., névszerint a várhegyen **(HAZSLINSZKY 1872)**.

megj.: Korábban az *O. stellulata* alá vonták az *Asterotricha* csoport fajait. Az adat bizonyára az *Onosma viridis*-re vonatkozik.
pozn.: V minulosti boli druhy skupiny *Asterotricha* zaradené pod druh *O. stellulata*. Údaj sa pravdepodobne vzťahuje na *Onosma viridis*.

Onosma viridis (BORBÁS) JÁV. *map*

syn.: *Onosma tornense* JÁV.

herb.: Torna a várrom hegyén (HAZSLINSZKY s.d. BP). Torna várhegy (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). Turniansky hrad (s.coll. 1899 BP). In monte Torna-várhegye (SIMONKAI 1901 BP). In rupestribus calcareis arcis Torna (SZURÁK 1906 BP). Tornai vár (SZURÁK 1906 BP). A várhegynek a Szádellői kő felé húzodó gerince élén az Ájba vezető út körül (HULJÁK 1907 BP). Tornai várhegy túlsó gerincén (JÁVORKA 1907 BP). In monte Várhegy ad oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). Komjáti (THAISZ 1910 DE). In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). In monte Várhegy pr. pag. Torna (HULJÁK 1911 DE). Torna: in jugo montis Várhegy versus Szádelői kő circa viam ad Áj ducentem (HULJÁK 1911 BP, DE). Torna: in jugo montis Várhegy versus Szádelői kő circa viam ad Áj ducentem (HULJÁK 1912 GAH). Torna: a Várhegy község felé néző oldalán (HULJÁK 1913 DE). Torna: a Várhegy Szádelőikő felé kihuzódó gerinc élén (HULJÁK 1916 BP, GAH). In declivibus petrosis calcareis montis Alsó-hegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). In calcareis montis Várhegy prope Torna (BOROS 1929 BP). Torna (CSAPODY V. 1932 BP). In saxosis calc. arcis Torna (MARGITTAI 1932 BP, GAH). Bódvaszilas: a Vecsemforrás feletti lejtőn (HULJÁK 1933 BP). Komjáti: a Vecsemforrás bal oldali részén lévő kőbánya fölötti hegyoldalon (HULJÁK 1933 BP). Komjáti: a Vecsemforrás bal oldali részén lévő kőbánya fölötti hegyoldalon (HULJÁK 1935 BP). Komjáti: a Vecsembükk forrás feletti hegyoldalán (HULJÁK 1935 GAH). In saxosis calcareis prope ruinam acris Turňa prope opp. Košice (WEBER 1935 BP). In stepposis infra ruinam Turňa (WEBER 1936 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk forrásnak bal oldala fölötti hegyoldalán (HULJÁK 1937 BP). Torna: in rupibus calcareis monti Tornai várhegy, versus montem Szádelői kő (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In lepidosis apricis montis Tornai várhegy, supra pag. Torna (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Torna: Vár-hegy (HORÁNSZKY 1939 BP). In saxosis calcareis arcis Torna (JÁVORKA 1939 BP). In rupibus calcareis montis Várhegy supra pagum Torna (KÁRPÁTI 1939 DE). In saxosis graminosisque calcareis mt. Várhegy, pr. pag. Torna (SOÓ 1939 BP, BPU). In rupestribus in jugo montis Tornai vár prope Torna

(VAJDA 1939 BP). In rupestribus calcar. merid. montis Szádelői-kő prope Torna (BOROS 1940 BP). Tornai várhegy (SIROKI 1940 DE). Torna: in calcareis arcis et in jugo inter arcem et m. Szádelői Kő (JÁVORKA 1941 BP). Tornai várhegy (SIROKI 1942 DE). In decl. mt. Alsó-hegy pr. pag. Tornanádaska (JAKUCS 1952 BP, BPU). Turňa: hrad (s.coll. 1957 KO). In saxosis calcareis Szádelői Kő supra pag. Torna (BORSOS 1958 BPU). Torna (PÉNZES 1958 BP). Turňanske sedlo, Erneho jask. (LAFFER 1962 KO). In declivibus lapidosis apricis cotae 366, ad ruinas arcis Turňa, supra pagum Turňa nad Bodvou (UJČÍK 1962 BP). Turniansky hrad (VOJTÚŇ 1967 KO). Turň. sedlo (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa hrad (VOJTÚŇ 1969 KO). Turniansky hrad (VOJTÚŇ 1978 KO). Turnianska planina, skalnaté, trávnaté zbahy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Turniansky hr. vrch (MIKOLÁŠ 1984 KO). Turniansky Hradny Vrch (VOJTÚŇ 1985 VSM). Zádielska planina (VOJTÚŇ 1987 VSM). Turňa nad Bodvou: Hradny vrch (MÁRTONFI 1988 KO). Komjáti: Alsó-hegy a Vecsem-forrás felett (VOJTKÓ 1993 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy (VOJTKÓ 1995 BP). Alsó-hegy (KOVÁCS T. 1997 MM). Komjáti és Bódvaszilas között, Alsó-hegy (FARKAS T. 2009 MHFT). Torna: Vár-hegy (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Szádelő: Szádelői-fennsík D-i pereme (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Torna: Vár-hegy **(JÁVORKA 1906)**. Tal von Szádellő oder das Ayertal, beide nächst Torna **(PAX 1908)**. A Tornanádaska feletti karsztos lejtőn **(BOROS 1923)**. Zadielského kamene **(BRYM 1927)**. Torna: Vár-hegy **(JÁVORKA 1928)**. Zádielské skaly, kota 602 SZ Turny; Udává se na vápencových, keřnatých svazích u zříceniny hradu Turňa nad Bodvou **(SUZA 1928)**. Kol hradu Turňa nad vinicemi **(DOSTÁL 1930)**. Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem **(BRYM 1932)**. Sedlo pod Turňanským hradem a svah k Zadielskému kameni nad sedlem; Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Od hradu Turňa na sever az pod Zádielsky kameň **(DOSTÁL 1933b)**. Kolem Turňanské zříceniny **(DOSTÁL 1934)**. Turniansky hrad **(BRYM 1935)**. Nadašky – Tornanádaska; Hosťovce: [Baňa] Na jihovýchodních svazích východního výběžku korského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nový speciálních mapách označovan jako Hegy orr; Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő; Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu **(KRAJINA 1936a)**. Hrhov: Dlhý vrch, na skalnatém a kamenitém svahu východním až k šipákové doubravě na jižním sva **(DOMIN 1937b)**. Torna: Vár-hegy; Tornanádaska **(JÁVORKA 1938)**. Szádelő: a tornai vár felé húzódó sziklás gerincen **(FÖLDVÁRY 1943)**. Torna: Vár-hegy **(BAKSAY 1957)**. Tornanádaska **(JAKUCS 1961a)**. Tornanádaska **(JAKUCS 1961b)**. Turňa nad Bodvou **(MÁJOVSKÝ 1970)**. Drienovec **(DOSTÁL in HENDRYCH 1981)**. Hosťovce: Hegy orr – východní zakončení Dolného vrchu; Turně nad Bodvou okolí Turnianského hradu; Drienovecká planina; Tornanadaska v Madarsku **(HOLUB 1987)**. Hosťovce: Dolný vrch [**BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: DOČOLOMANSKÝ, DOSTÁL, PECIAR]. Teplomilný druh vyskytujúci sa v hojnom množstve na locus classicus, Turniansky hradný vrch **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1994)**. SZ od obce Drieňovec pravdepodobne v miestach súčasného kameňolomu, južný svah pod Šomodským plateau; Obce Drieňovec na južných svahoch kóty 498; Hosťovce: východný výbežok Dlného vrchu; Nová Bodva a presahuje cez štátnu hranicu na územie Aggtelského krasu v Maďarsku pri Tornanádaske; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň; Zádiel: Zadielsky kameň [Hájska stráň]; Jasovskej planiny severozápadne od Urbárskeho lesa **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1995)**. Hidvégardó: Szent János-hegy **(PENKSZA & SALAMON 1997a)**. Dolný vrch, expozícia: J **(PETRÍK in KARASOVÁ 2004)**. Drienovec **(MRÁZ 2004)**. Drienovec **(MEREĎA in KOLARČIK & MÁRTONFI**

2006). Hosťovce: Dlhý vrch **(DOČOLOMANSKÝ in KOLARČIK & MÁRTONFI 2006)**. Turniansky hradný vrch hill and slope to the Zádielsky kameň hill [**KOLARČIK & MÁRTONFI 2006** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: ŽIVOTSKÝ, BUČEK, KLÁŠTERSKÝ, ŠVESTKA, DEYL, HROBAŘ, KRIST, NÁBĚLEK, V., WEBEROVÁ, HEJNÝ, HORÁK, KAVKA, FUTÁK, HLAVAČEK, SOUČKOVÁ, ČERNOCH, LICHARDOVÁ, SKŘIVÁNEK, DVOŘÁK, J., CHRTEK, MÁJOVSKÝ, PECIAR, ŠMARDA, HAJDÚK, DOČOLOMANSKÝ, ŠOURKOVÁ, POSPÍŠIL, HODOVAL, HUBOVÁ, SUTORÝ, VAŠÁK, BAKSAY, TEPPNER, TISSOT-DAGUETTE]. Dvorníky nad Turňou: Hradisko; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Turňa nad Bodvou: Turniansky hrad **(KOLARČIK et al. 2010)**.

mscr.: Tornanádaska: Alsó-hegy, a kastélytól kb. az 542 m-es csúcsig, az erdő széléig **(BOROS 1922)**. Torna: Vár-hegy, meszes lejtő a Csigatanya felett **(BOROS 1929)**. Torna: Szádelői-kő DK-i gerince a tornai várhegyhez húzódó részen és ennek D-i lejtője **(BOROS 1940)**. Szin: Szelcepuszta **(BOROS 1948)**.

ined.: **Drienovec:** Tvarohová skala (ŠUVADA 2011). **Dvorníky nad Turňou:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Alsó-hegy; Kecske-vár (VOJTKÓ 2001). **Komjáti:** Köves-oldal (FARKAS S. 2007). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010).

megj.: Az Alacsony-karsztton az Alsó-hegy déli letörésén, a Magas-karszton a Felső-hegy és a Jászói-fennsík közötti déli letöréseken, továbbá a tornai Vár-hegyen sziklagyepekben fordul elő. A hidvégardói állomány valószínűleg ültetett, míg BOROS ÁDÁM szelcepusztai irodalmi adatát – melyet a szerző eleve kérdőjellel vett fel, s amelyet CSAPODY I. (1982) közölt – nem sikerült megerősíteni. A karszton előforduló populációkat korábban *O. tornense* néven a Gömör–Tornai-karsztra endemikusnak tekintették, de újabb molekuláris kutatások alapján azonosnak tekinthető a Kárpátokban előforduló *Onosma viridis*-szel (KOLARČIK et al. 2010).

pozn.: V Nízkom krase sa vyskytuje na južnom zlome Dolného vrchu, vo Vysokom krase na južnom zlome medzi Horným vrchom a Jasovskou planinou, ako aj v porastoch skalnatých stanovíšť na Turnianskom hradnom vrchu. Porast z Hidvégardó je pravdepodobne sadený, kým literárny údaj od ÁDÁM BOROS zo Szelcepuszta – ktorý už sám autor uvádza s otáznikom a ktorý publikoval CSAPODY I. (1982) – sa nepodarilo potvrdiť. V minulosti populácie vyskytujúce sa v krase považovali pod menom *O. tornense* za endemické pre Gemersko-turniansky kras, ale na základe nových molekulárnych výskumov ho môžeme považovať za totožný s karpatským druhom *Onosma viridis* (KOLARČIK et al. 2010).

Onosma visianii CLEMENTI

syn.: *Onosma setosum* BORBÁS

herb.: Torna: a Várhegy község felé néző lejtőjén (HULJÁK 1907 GAH). Pelsücz, a fennsík lejtőjén az állomás felett (JÁVORKA 1907 BP). Pelsücz feletti mészsziklán, a vasúti állomás felett (JÁVORKA 1907 BP). Szádellői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). In monte Várhegy ad oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). A Szádelői és Ájivölgy közötti fennsíkon (HULJÁK 1913 GAH). Szádelő: in rupestribus montis Szádelői-kő (HULJÁK 1916 BP). In colle calcario Zadielska skala supra pag. Turňa (SUZA 1927 DE). In rupestribus calcar. merid. montis Szádelői-kő prope pag. Torna (BOROS 1940 BP). Torna: várhegy (SIROKI 1940 BPU). Tornai vár (SIROKI 1940 DE). Hárskút (HULJÁK 1941 BP). [Jablonov nad Turňou] Körtvélyes: a Bakoserdő tető NO részén (HULJÁK 1941 BP). Pelsőci Nagyhegy, a

községtől a Kisbikk-re vezető erdei út mentén (HULJÁK 1941 BP). Vígtelke, Pelsőc felett (HULJÁK 1941 BP). In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Szádelői fennsík (ROMÁN 1959 RBM). Turňa (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1968 KO). Dvorníky: Hradište (VOJTÚŇ 1975 KO). Turňianský hrad – Zádielský kamieň (MIKOLÁŠ 1984 KO). Jósvafő: Nagy-oldal (FARKAS T. 1999 MHFT). Torna: A Vár-hegy és a Szádelő-kő DK-i nyúlványa között (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: In rup. calc. supra opp. Pelsőcz **(JÁVORKA 1910)**. Hradu Turňa a nad Zadielem jest již vistřídano; Zadielské skále **(DOSTÁL 1930)**. Svah Šomodské plošiny; Zádielsky kameň; Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem; Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Nagy Hegy b. Torna **(KLIKA 1939)**. Vígtelke: a Nagyhegy oldalélén **(HULJÁK 1942)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1951)**. Szádelő **(LENGYEL in JAKUCS 1951)**. Krasové stráně na svahu Drienovecké planiny k Drienovci; Výslunná stráň na vrchu Nagy Varád u Dvorníků; Křovinatá krasová stráň na svahu Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Drienovecká planina nad Hájem a její svahy k Turňanskému hradu; Vrch s Turňanským hradem; Škrapové svahy Zadielské planiny do sedla u Turňanského hradu **(HOLUB 1953)**. Výslunná stráň u Drienoveckých kúpelí; Planina při Zadielském kameni; Pahorek Hosszú Győr 406 V od Hrhova; Krasová stráň na vrchu Galamboskő u Hrhova; Stráně Plešivecké planiny nad Vidovou, pod vrchem Nagy bükk a SZ od Slavce **(HOLUB 1957)**. Gemerská Hôrka: bei der Kote Hôrka; Jelšava: Slovenská skala **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: [Lúčka]; Slavec: Veľká stráň; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov: above of the village; Jablonov nad Turnou: NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Dvorníky nad Turňou: Zemné hradisko; Plešivec: [Koniarska stráň] Pod strážnym hrebeňom; Turňa nad Bodvou: Chránené nálezisko Turniansky hradný vrch **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Domické škrapy **(FUTÁK in KOLARČIK & MÁRTONFI 2006)**. Domické škrapy **(UHRÍKOVÁ in KOLARČIK & MÁRTONFI 2006)**. Gemerská Hôrka: Hôrka hill **(ELIÁŠ, P. in KOLARČIK & MÁRTONFI 2006)**. Háj and Drienovec: Jasovská planina plateau [**KOLARČIK & MÁRTONFI 2006** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: ŠVESTKA, DOSTÁL, KRIST, KLIKA, FUTÁK, ČERNOCH, SKŘIVÁNEK]. Hosťovce: Dlhý vrch **(DOSTÁL in KOLARČIK & MÁRTONFI 2006)**. Hosťovce: Dlhý vrch **(DOČOLOMANSKÝ in KOLARČIK & MÁRTONFI 2006)**. Hrhov: plateau above the village **(HABROVCOVÁ in KOLARČIK & MÁRTONFI 2006)**. Hrhov: plateau above the village **(FUTÁK in KOLARČIK & MÁRTONFI 2006)**. Jablonov nad Turňou: Kukudičová skala [**KOLARČIK & MÁRTONFI 2006** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: KLIKA, DEYL, KOLARČIK & MÁRTONFI]. Plešivec: Plešivská planina plateau [**KOLARČIK & MÁRTONFI 2006** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: KARASOVÁ, ŠUVADA, DOMIN, TRAPL, DOSTÁL, KLIKA, HEJNÝ, FUTÁK, KLÁŠTERSKÝ, ŠMARDA, POPOVIČ, PECIAR, SOJÁK, POKLUDA, SMEJKAL]. Between Štitnik and Honce **(DOSTÁL in KOLARČIK & MÁRTONFI 2006)**. Turňa nad Bodvou: Hradisko hill **(DOMIN in KOLARČIK & MÁRTONFI 2006)**. Turňa nad Bodvou: Hradisko hill **(FUTÁK in KOLARČIK & MÁRTONFI 2006)**. Turniansky hradný vrch hill, slope to the Zádielsky kameň hill and Zádielsky kameň hill [**KOLARČIK & MÁRTONFI 2006** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: DOMIN, NOVÁK, DOSTÁL, KRIST, SUZA, ŠVESTKA, HORÁK, KARAN, KAVKA, KLIKA, FUTÁK, HLAVAČEK, MÁJOVSKÝ, SOUČKOVÁ, ČERNOCH, LICHARDOVÁ, DVOŘÁK, HRABĚTOVÁ, SOJÁK, KMEŤOVÁ,

HODOVAL, SUTORÝ, KOLARČIK]. Plešivec: Plešivecká stráň; Slavec: Slavecká stráň **(ŠUVADA 2006)**. Brzotín: Veľký stráň; Dvorníky nad Turňou: Hradisko; Hrhov: Okrúhle; Jósvafő: Nagy-oldal; Slavec: Veľká stráň; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Jablonov nad Turňou: Kukudičová skala; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň, Turniansky hradný vrch hill **(MÁRTONFI et al. 2008)**.

mscr.: Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtő, az Oltárkőig **(BOROS 1953)**.

ined.: **Drienovec:** Palanta; Tvarohová skala (ŠUVADA 2011); Na doline (ŠUVADA 2015). **Háj:** Sedliacky vŕšok; Východné konopiská (BARINA 2007); Pod Miglincom (VIRÓK 2008); Predné pasienky (ŠUVADA 2014); Prahy (ŠUVADA 2015). **Hrhov:** Dlhé (VIRÓK 2007); Pri dedine (VIRÓK 2009); Petrov laz (ŠUVADA 2011). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007); Spoločné (ŠUVADA 2013). **Jósvafő:** Bükk (FARKAS R. 2007). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sziklagyepekben, bokorerdőkben szórványos. A jósvafői Nagy-oldaltól délebbre nem fordul elő, itteni adatai bizonytalanok.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, v krovinatých lesoch. Južnejšie od Nagy-oldal pri Jósvafő sa nevyskytuje, údaje z tohto územia sú neisté.

Cerinthe minor L.

herb.: Ruine Torna (PAX 1897 BP). Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). Torna közelében (THAISZ 1908 KO). In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). Szádelő (SIROKI 1943 DE). Ad rivum Ménes-patak pr. pag. Szögliget (JAKUCS 1951 DE). Körtvélyes: szőlők között felszántott parlagon szórványosan (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Dvorníky – Zádiel (PAUEROVÁ 1968 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1968 KO). Pr. pag. Jósvafő (SZERDAHELYI 1989 BP).

irod.: Zádiel **(BRYM 1932)**. Hucín: Viničník; Jelšava: Stráň; Jelšavská Teplica: Malé hôrky; Jelšavská Teplica: Stráň **(HENDRYCH 1957)**. Drienovec: S, južné svahy kóty 266; Drienovec: Z, pri obci, pravá strana cesty do obce Turňa nad Bodvou; Dvorníky nad Turňou: V, ľavá strana cesty, asi v strede medzi obcou a jazerom; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom; Zádiel – Dvorníky, kóta 271 **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Gemerská Hôrka: Karstplateau Koniarska planina, Berg Hôrka; Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov; Plešivec: Wiese im Waldteil des Karstplateaus Koniarska planina **(MIADOK 1986)**. Zádielska dolina, pravý breh, tesne pred tiesňavou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Plešivec: [Vrchovisko] Priepasť Zombor **(HÁBEROVÁ 1988)**. Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Mézna-tető (VOJTKÓ 1998); Ló-kosár (VIRÓK 2003). **Alsótelekes:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2005); Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Dolomitbánya (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2004); Dusa-oldal; Miklós-hegy; Nyerges (FARKAS R. 2006); Kónya (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2015). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (VIRÓK 2009). **Égerszög:** Cigány-hegy (FARKAS R. 2008). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Nyerges (FARKAS R. 2003); Szőlők alja (VIRÓK 2004); Felső-Tapolca (VIRÓK 2006); Tobolyka (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Veľký paklán (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA

2015). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2001); Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Babot-kúti-oldal; Gergés-lápa; Kajta-bérc (VIRÓK 2006); Nagy-oldal (VIRÓK 2008); Tohonya-gallya (FARKAS R. 2010). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Malom-part (VIRÓK 2012). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2015). **Pašková:** Malá stráň (FARKAS R. 2013). **Perkupa:** Bankás (HUDÁK 2001); Berek (HUBER 2002); Érje-tető; Őr-hegy (FARKAS R. 2006); Somos-láb (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Koniar (VIRÓK 2008); Široké (ŠUVADA 2011). **Rudabánya:** Csák-rét (VIRÓK 2002). **Silica:** Pavlač (FARKAS R. 2013); Fabiánka (VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Jurajovo; Nižný vrch (FARKAS R. 2007); Panský les (VIRÓK 2013); Veľká Bystrá; Vinica (ŠUVADA 2014). **Slavec:** Gombasecká stráň (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (HUBER 2002); Béke-kúti-dűlő; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Bódva-szög (HUBER 2002); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Eresztvény; Kis-eresztvény (FARKAS R. 2008); Berecs; Gacsa-hegy (FARKAS R. 2009). **Szinpetri:** János-völgy (FARKAS R. 2005); András-oldal; Arany-völgy; Bakos-völgy; Boros-oldal; Kavics-dűlő (FARKAS R. 2006); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Vár-kert (SZMORAD 1996); Vigyorovka (VOJTKÓ 2000); Csipkés-szőlők; Kápolna-tető; Kis-Poronya; Kobujanka; Nyírjes; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Andreház-tető; Éles-tető; Kis-völgy (FARKAS R. 2006); Ubocs-hegy; Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007); Fenyves-völgy (FARKAS R. 2008); Acskó; Vár-bükk (VIRÓK 2008); Mál-oldal (FARKAS R. 2009); Liszi-tető; Rémiás-oldal (VIRÓK 2012); Hadi út alja (VIRÓK 2013). **Szőlősardó:** Henc-völgy (FARKAS R. 2004); Dombsor (FARKAS T. 2013). **Szuhogy:** Csorba-kő (SZMORAD 2006). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Hosszú-dűlő (FARKAS T. 2015). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (FARKAS T. 2000); Orom-föld (VIRÓK 2004). **Tornanádaska:** Tégla-szín (HUBER 2002); Töltés felett (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Szőlő-tető (VIRÓK 2004); Hapu-tető (FARKAS R. 2006); Meggyes-domb (VIRÓK 2007); Borház-tető (FARKAS R. 2009); Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014); Bokány-tető (FARKAS R. 2015). **Zádiel:** Stuhnutý (ŠUVADA 2015).

megj.: Száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

{**Echium italicum** L.}

irod.: Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Domica **(NÁBĚLEK, V. in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.

megj.: Az adatok feltételezhetően tévesek, a faj a térségben nem fordul elő.
pozn.: Údaje sú pravdepodobne mylné, druh sa v oblasti nevyskytuje.

Echium maculatum L. *map*

syn.: *Echium rubrum* JACQ., *Echium russicum* J.F. GMEL.

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Nádaska (THAISZ 1910 BP). In decliv. petrosis calcar. merid. collium ad Domica prope pagum Gömörhosszúszó (BOROS 1940 BP). In pratis montanis pr. pag. Tornakápolna versus Varbóc (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). In apertis silvarum versus Verő tető montis Nagyoldal inter Szin et Szilice (BOROS 1953 BP). Moldava nad Bodvou: Moldavský Kopec (SITÁŠOVÁ 1992 VSM). Moldava nad Bodvou: Moldavský Kopec (SITÁŠOVÁ 1993 VSM). Jósvafő: Nagy-oldal (FARKAS T.

1999 MHFT). Dvorníky village, zemné hradisko nature reserve (ŠUVADA 2009 SAV). Jósvafő: Szőlő-hegy (FARKAS T. 2011 MHFT).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy (**PAWŁOWSKY 1856**). Szádelő: Szádelői-völgy (**BORBÁS 1906**). Háj (**BRYM 1927**). Szádelő: Szádelői-völgy (**JÁVORKA 1938**). Křovinaté krasová stráň nad vchodem do jeskyně Domica (**HOLUB 1953**). Velmi vzácně na pastvinách v jižní části Silické planiny S od vrchu Szöllö 508 u Dľhé Vsi [Pri brezovskej ceste]; Pahorek s jeskyní Čertova diera; Pahorek V od stráně s jeskyní Domica (**HOLUB 1957**). Dlhá Ves: Viničný vrch; Drienovecká planina; Hrušov; Plešivec (**FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993**). Dvorníky nad Turňou: zemné hradisko (**HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994**). Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Égerszög: Pitics-hegy, ÉK-re (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**). Perkupa: Henc-völgy, Perkupa és Szőlősardó között, a völgytől északra (**SZMORAD 1999**). Szőlősardó: Farkasakasztó-hegy, délnyugati letörése (**SZMORAD 2000**). Jósvafő: Kopasz-tető (**VOJTKÓ 2004**). Jósvafő: Szőlő-tető (**TÓTH J.P. et al. 2010**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Szádelői-völgy (**THAISZ 1937**). Gömörhosszúszó: a Büdös-tótól a Demeklápáig, a Nagybaradla Domica bejáratának környéke (**BOROS 1940**). Jósvafő: [Fertős-tető] fenntérség a Verőtetőig, nyugat felé a Lófej-forrás feletti részekig (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Konkolyos (VOJTKÓ 1997); Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1998); Béke-völgy; Szár-hegy (VOJTKÓ 1999); Baradla eleje; Nagy-Ravaszlyuk-víznyelő; Zombor-lyuk (VIRÓK 2004); Kató-lápa; Tó-hegy (VIRÓK 2005); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy (VIRÓK 2007); Töbrös-legelő (VIRÓK 2008); Kis-hegy (VÁCZI 2009); Felső-Andrási-nyilas (FARKAS R. 2010); Pányi-völgy (VIRÓK 2010). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (FARKAS R. 2009). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2013). **Égerszög:** Boros-töbör; Töbrös (VOJTKÓ 2001); Dász; Méhes-völgy (JUHÁSZ 2008); Nagy-hegy (JUHÁSZ 2009); Tilalmas-tető (JUHÁSZ 2010); Tó lápa (VIRÓK 2011); Simon-völgy (VIRÓK 2012). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); András-galya; Porcogó (FARKAS T. 1999); Nemes (FARKAS R. 2006); Hegy-erdő; Karácsony-völgy; Lipinye; Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Szőlős-oldal (BURINDA 2007); Fertős-tető (FARKAS R. 2007); Gerge-bérc; Kuriszlán (VIRÓK 2010); Cseresznyés-kút-völgy; Palonták-oldal (VIRÓK 2012); Rét-oldal (IZSÓ 2013). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Bukový vrch (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Duna-tető; Kalaczkó-tető; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (VOJTKÓ 2001); Csehi-hegy; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Korlát-hegy (HUBER 2008); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2011); Boszorkány-völgy (IZSÓ 2013). **Szin:** Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Berecs (BÁTORI G. 2015). **Szinpetri:** Bakos-völgy (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Közép-tető (FARKAS R. 2006). **Szőlősardó:** Dombsor; Falu-földek (SZMORAD 1998); Parasztnyica (SZMORAD 1999); Henc-völgy (VIRÓK 2004); Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Csurkó-lápa (VOJTKÓ 1998); Teresztenyei-fennsík (HUDÁK 2001); Vizetes-völgy (VOJTKÓ 2001); Galyaság (HUBER 2006); Nyíres-dűlő (JUHÁSZ 2011). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2015). **Tornakápolna:** Vizetes-völgy (VOJTKÓ 1998); Orom-föld (VOJTKÓ 2001); Alsó-dűlő; Vizetes-tető (VIRÓK 2004); Kupárka-oldal (VIRÓK 2005).

megj.: Sztyepréteken szórványos. A Magas-karsztról csak archív adatát ismerjük, a Szádelői-völgyből.

pozn.: Roztrúsene na stepných lúkach. Z Vysokého krasu poznáme len archívny údaj, zo Zádielskej doliny.

Echium vulgare L.

herb.: Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP). In graminosis siccis pr. pag. Torna (SOÓ 1939 DE). In graminosis siccis vallis Jósva-patak pr. pag. Jósvafő (PÓLYA – SIMON – JAKUCS 1948 DE). In saxosis calcareis decl. merid. mt. Szádvár pr. Szögliget (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). Ad viam in colle Bába-domb pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BPU).

∞

megj.: Száraz gyepekben, parlagokon, gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh v suchých travinno-bylinných porastoch, na úhoroch, v burinových spoločenstvách.

Pulmonaria angustifolia L.

herb.: Aggtelek: pri vozovke oproti lesu pri hranici (VOJTÚŇ 1978 KO). Silická Brezová: Oszton hegy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Aggtelek: Béke-barlang felfedező ágának völgye (VOJTKÓ 1997 BP). Silica: Silická planina, lokalita Sobotisko, svahovitý okraj závrtu (ŠUVADA 2012 SAV). Silica: Silická planina, trávnatý porast v okolí Kvapľovej jaskyňe (ŠUVADA 2012 SAV). Silická Brezová: Silická planina, lokalita Király-kút, trávnatý porast na juhozápadnej hranici PR Kráľova studňa (ŠUVADA 2012 SAV).
irod.: Aggtelek **(SOÓ 1968)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Határ-tag] Aggtelektől DNy-ra, a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő; Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Domica, W **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.
ined.: **Aggtelek:** Béke-völgy (VOJTKÓ 1997); Hollófészek-völgy; Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999). **Silica:** Bubenik (ŠUVADA 2012); Mušia hora (FARKAS R. 2013); Muška (VIRÓK 2013); Veľká záhrada (VIRÓK 2014).

megj.: A Szilicei-fennsík hegyi rétjein és a Kavicshát gyepjeiben ritka, elsősorban mészkerülő termőhelyeken fordul elő.
pozn.: Vzácne na horských lúkach Silickej planiny a v travinno-bylinných porastoch Štrkového chrbáta (Kavicshát), vyskytuje sa predovšetkým na kalcifóbnych stanovištiach.

Pulmonaria mollis WULFEN ex HORNEM.

syn.: *Pulmonaria mollissima* A. KERN., *Pulmonaria montana* LEJ. subsp. *mollis* GAMS

herb.: In saxosis calcareis et dumetis jugi inter Szádelői kő et Tornai vár (JÁVORKA 1939 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Silická Brezová: Silická planina, Oszton hegy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Szelce-puszta körüli réten (GOTTHÁRD 1982 MM). Silická Jablonica: Sokolia skala (URVICHIAROVÁ 1988 RBM).

irod.: Aggtelek: Kató-lápa (**JAKUCS 1954a**). Svahy Drienovecké planiny k Drienovci a do údolí Miglinc; Kečovo: stráň nad jeskyní Domica; Lesy na svahu Plešivecké planiny JV od Paškové a na planině V od Paškové; Plešivec: [Široké] stráň nad plešiveckým nádražím; Plešivec: svahy Plešivecké planiny při výstupné cestě na planinu od Nižného Hamoru; Světliny na Plešivecké planině S a SZ od koty 600 nad Vidovou (**HOLUB 1957**). Kečovo: proxime viam publicam a caverna Domica ad confine hungaricum versus, ad cotam 356 (**HENDRYCH 1963**). Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében (**JAKUCS in BUDAY 1979**). Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető], a Nagy-völgytől DK-re; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között (**BUDAY 1979**). Silica: Südhänge der Kote 450 m (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Aggtelek: Nagy-völgyi víznyelő; Aggtelek: a Nagy-völgytől DK-re eső ÉK-DNy-i lefutású víznyelő völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy (**BUDAY 1980a**). Aggtelek: Nagy-völgy (**BUDAY 1981**). Dlhá Ves: Konča Nistrona, JV od k. 491,6; Dlhá Ves: Hroznový vrch, V od k. 507,4 [Rudolfove vinice]; Kečovo: Domica, J od k. 464,5 (**MICHALKOVÁ 1986**). Pašková: pod kótou Pipíš (**MIADOK 1988a**). Bei der Ortschaft Pašková; Pašková: N von der Kote Pipíš; Plešivec: NW von der Kote Záseky; Plešivec: Öst. Rand vom Plateau Koniarska planina; Štítnik: [Malý kopec] im Raum V. Karaslov – Pipíš – Záseky; Štítnik: Flacher Trichter auf dem berg Pipíš (**MIADOK 1988b**). Von der Zellstoffabrik in Gemerská Hôrka in der Richtung Prieloh; Östlich von der Strasse Kunova Teplica – Novačany; Beim Forstgarten Pašková (**MIADOK 1990**). J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca; Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom (**MIADOK 1991**). Bôrka: Hlinná; Plešivec: Kamenec; Silica: Ardovský vrch, jazero; Slavec: Gombasek JJZ (**KONTRIŠ et al. 2008**). Aggtelek: Nyilas-tag; Aggtelek: Pásztor-völgy (**ILLYÉS et al. 2009**).

mscr.: Szádelői-völgy (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Somos-tető (SZMORAD 2004); Bacsó-nyak; Baradla eleje (VIRÓK 2004); Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004); Holt-kút-lápa; Mélytöbrös (SZMORAD 2005); Ló-kosár (VIRÓK 2005); 20-as határkaró töbre; Csiszár-nyitás; Fenyves-tag; Kék-kő-völgy (FARKAS T. 2009); Mihály-láza (FARKAS R. 2010). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004). **Bódvarákó:** Blaskó-völgy; Puszta mile (KORPÁS 2010). **Bódvaszilas:** Nyerges (FARKAS R. 2006); Nagy-Vecsem-bükk (FARKAS T. 2009). **Égerszög:** Cigány-hegy (HUDÁK 2001); Bika kaszálója; Pap-erdő alja (SZMORAD 2007). **Háj:** Hájska dolina (FARKAS T. 2013); Malé pole (ŠUVADA 2014). **Hidvégardó:** Közép-orom (FARKAS R. 2008). **Jósvafő:** Láz-tető (SZMORAD 2000); Nagy-oldal (FARKAS R. 2001); Fenyves-oldal; Lófej-völgy (VOJTKÓ 2002); Szőlő-hegy (VIRÓK 2004); Palonták-oldal (FARKAS R. 2005); Nemes (FARKAS R. 2006); Kerek-Gárdony-tető; Szőlős-oldal; Szelcei-oldal (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2003). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Martonyi:** Kis-Rednek-völgy (KORPÁS 2007); Kereszt-oldal (FARKAS R. 2008); Nagy-Rednek-völgy (KORPÁS 2008); Nagy-oldal (KORPÁS 2012). **Pašková:** Malá stráň (FARKAS R. 2013). **Perkupa:** Burgely-lápa (FARKAS R. 2005); Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Gordony; Mester-hegy; Őr-hegy; Piszkor (FARKAS R. 2006); Vályús-kúti-dűlő (VIRÓK 2007); Szarukő-oldal (KORPÁS 2008); Temető-bérc; Vasas-orom (FARKAS R. 2009). **Plešivec:** Veľký vrch (VIRÓK 2008). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013); Dlhý štít; Rustý vrch (FARKAS T. 2013). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007); Malý mlynský vrch (FARKAS R. 2014). **Szalonna:** Völgyes-oldal (FARKAS R. 2005); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Bízó-tető; Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008); Kő-völgy (FARKAS R. 2009); Köszvényes-tag (KORPÁS 2010). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető; Korlát-hegy; Közép-hegy; Pittyel-

oldal (FARKAS R. 2008); Telekes-völgy (FARKAS T. 2009). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kápolna-bérc (FARKAS R. 2005); Kis-háló-völgy (FARKAS R. 2006); Gacsa-hegy; Nagy-kakas (FARKAS R. 2007); Kis-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Berecs (FARKAS R. 2009). **Szinpetri:** Bogamér (FARKAS R. 2005); András-hegy; András-oldal; Arany-völgy; Bakos-völgy; Boros-oldal (FARKAS R. 2006); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Kobujanka; Közép-tető; Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Nagy-háló-völgy (FARKAS R. 2006); Várgyó (FARKAS R. 2007); Vár-kert (MIHALIK 2007); Vapenyica (MIHALIK 2008). **Teresztenye:** Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Galyaság (JUHÁSZ 2007). **Tornakápolna:** Falu széle (HUDÁK 2001); Vizetes-tető (FARKAS R. 2002); Borház-kút-völgy (FARKAS R. 2005); Boró-bérc (SZMORAD 2005); Szőlő-tető (FARKAS T. 2009); Szőlő-oldal (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (KORPÁS 2010). **Varbóc:** Borház-tető; Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Bokány-tető (FARKAS R. 2015). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Félszáraz és száraz gyepekben, cserjésekben gyakori, száraz tölgyesekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene sa vyskytuje v polosuchých a suchých travinno-bylinných porastoch, v krovinách, suchých dubinách.

Pulmonaria murinii MÁJOVSKÝ

herb.: Silická Brezová village, Kraľova studňa nature reserve, mesophile fringes in south part of reserve (ŠUVADA 2008 SAV).
irod.: Kunová Teplica: [Holá skala] Dubník; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Slavec: Veľká stráň; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Brzotín: W **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Domica **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2006)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2007)**. West from the village of Szögliget, underflooded meadow cca 380 m west from the Vidomáj-puszta site [Berek-völgy] **(ŠUVADA et al. 2010)**.
ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2011). **Hrhov:** Nižný vrch; Pavlovský vrch (ŠUVADA 2011). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Plešivec:** Lúčka; Široké; Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2012). **Silica:** Bubenik; Štefanska lúka (ŠUVADA 2012); Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010). **Zádiel:** Stuhnutý (ŠUVADA 2015).

megj.: Kérdéses helyzetű és megítélésű taxon. Magyarországon elterjedése nem vizsgált.
pozn.: Taxón s otáznym postavením a hodnotením. V Maďarsku rozšírenie druhu nebolo skúmané.

Pulmonaria officinalis L.

incl.: *Pulmonaria obscura* DUMORT.

herb.: In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1915 BP). In silvis ad Miskaföld ad Szelczepuszta pr. pag. Szin (BOROS 1922 BP). Skály nad Brzotínem (LAFFER 1956 KO). Zádielska dolina (LAFFER 1956 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Plešivecká planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Silická planina (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Brzotín: úpätie Silická planina (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Pr. pag. Szin, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1987 BP).

Plešivecká planina, 0,5 km juzne od hajov (MÁRTONFI 1991 KO). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 1998 BP). Perkupa: Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001 BP).

∞

megj.: Üde lomberdőkben gyakori. A *P. obscura* elkülönítése nehéz, további vizsgálatokat igényel.

pozn.: V sviežich listnatých lesoch často. Oddelenie taxónu *P. obscura* je dosť obtiažne, je potrebný ďalší výskum.

Nonea pulla DC.

herb.: Szendrő (BUDAI 1907 BP). In monte Szöllőmál ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Bódvarákó: Az Osztramos S oldalán vezető út menti cserjés mészsziklán (HULJÁK 1929 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Silica (VOJTÚŇ 1976 KO). Drienovec pri kameňolome (KARASOVÁ 1988 RBM). Pr. pag. Jósvafő (SZERDAHELYI 1989 BP).

irod.: Zádiel **(BRYM 1932)**. Drienovec: [Holý kopec] Disperse in agris et ad limites inter Šomody et balneas **(DOMIN 1939a)**. Hucín: Köves hegy u Hucína; Jelšava: Na jíž. svazích Strani; [Jelšavská Teplica]: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. Meze a úhory S a SV od Ardova, V od Plešivce; Údolí Linkostya mezi Ardovem a Silickou Brezovou; Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Pole a meze při západním okraji vrchu Nagy Varád u Dvorníků; Pastviny na severním okraji obce Hrhov při hrhovské vyvieračce; Vrch Hosszú Györ [Dlhé] 406 u Hrhova; Kečovo: vrch s jeskyní Čertova diera; Stráň nad vchodem do jeskyně Domica; Pahorek V od stráně Domica; Pastviny na úpatí Plešivecké planiny mezi Paškovou a Kunovou Teplicí; Plešivec: [Bučina] Závěr údolí Rozko u koty 444 před Silickou Brezovou; Vrch Liszuňa u Plešivce; Plešivec: [Široké] křovinatý jižní svahy Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Plešivec: při výstupné cestě na Plešiveckou planinu od Nižného Hamora; Silica: Kota 589 nad Silickým jazierkom **(HOLUB 1957)**. Gemerská Hôrka **(HENDRYCH 1963)**. Hrhov – Dvorníky, kóta 204; Jablonov nad Turňou: V, svahy kóty 368 **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Kečovo: Domica **(SCHWARZOVÁ in MÁJOVSKÝ et al. 1978)**. Jelšavská Teplica: Stráň **(MIADOK 1987)**. Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Kečovo: Čertová diera; Silica: Fabiánka **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Áj; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Kis-hegy (VOJTKÓ 1997); Nagy-völgy (VOJTKÓ 1999); Faluközi-tag; Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Baradla eleje (FARKAS T. 2008). **Alsótelekes:** Nagy-völgy-tető; Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Szőlő-hegy (VIRÓK 2005); Mosó-tető (FARKAS R. 2009). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy (FARKAS R. 2006). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Méhes-tető (HUDÁK 2001); Tó lápa (VIRÓK 2007); Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2015). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Malé pole (ŠUVADA 2014). **Hidvégardó:** Nyerges (FARKAS R. 2003); Nagy-kő (VOJTKÓ 2005). **Hrhov:** Veľký paklán (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Tohonya (VOJTKÓ 1997). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Almafa-tető; Őr-hegy (FARKAS R. 2006). **Silica:** Podbučie (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Hársas-völgy (VOJTKÓ 2001); Hársas-oldal (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető;

Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Eresztvény; Kis-Szövetény-völgy (FARKAS R. 2008); Berecs (FARKAS R. 2009); Arany-hegy (VIRÓK 2010). **Szinpetri:** Bakos-völgy; Boros-harasztya-dűlő; Boros-oldal; Hosszú-oldal; Kavics-dűlő (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Kis-domb; Zábozi-szőlők (VOJTKÓ 2001); Csipkés-szőlők; Kápolna-tető (FARKAS R. 2005); Meleg-oldal (FARKAS R. 2007); Páska-gyep (MIHALIK 2007). **Teresztenye:** Teresztenyei-fennsík (FARKAS T. 2000); Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Galyaság (FARKAS T. 2010). **Tornakápolna:** Mogyorós-tető (FARKAS T. 2000); Orom-föld (FARKAS R. 2002); Alsó-dűlő (VIRÓK 2009). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Lászi-puszta (HUDÁK 2001); Vadalmafa-dűlő (FARKAS R. 2006). **Vidová:** Veľké Povrazy (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

Symphytum officinale L.

herb.: In pratis ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In palude furfosa Görgői-tó ad pagum Görgő (THAISZ 1911 BP). In pratis siccis fluvium Bodva ad pagum Perkupa (THAISZ 1912 BP). Bódvaszilas: a Vecsemforrás jobb oldala nedves kaszálón (HULJÁK 1937 BP). Vígtelke: Pelsőci Nagyhegy, a MAV jobb oldalán, a község előtt (HULJÁK 1941 BP). In pratis nemorosis ad viam sub mt. Ragacza pr. pag. Szin (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE).

∞

megj.: Mocsárréteken, nedves erdőkben gyakori. A *S. officinale* subsp. *officinale* mellett ritkán előfordul a subsp. *bochemicum* (F.W. SCHMIDT) ČELAK. is.
pozn.: Často rastie na podmáčaných lúkach, vo vlhkých lesoch. Popri *S. officinale* subsp. *officinale* sa vyskytuje aj subsp. *bochemicum* (F.W. SCHMIDT) ČELAK.

Symphytum tuberosum L.

incl.: *Symphytum angustifolium* A. KERN.

herb.: In silvis versus Szádelői kő, supra pag. Torna (JÁVORKA 1939 BP). Ad ripam rivi Jósva, pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1949 DE). In fruticetis decl. inter pag. Szin et praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Szilicei fennsík, tanyától a Rakatyára vezető út mellett (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1965 KO). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Jósvafő: Szőlő-hegy (VIRÓK 2005 DE).

∞

megj.: Üde és mérsékelten sziklás talajú erdőkben, főleg gyertyános-tölgyesekben gyakori.
pozn.: Rastie v sviežich lesoch s mierne skalnatou pôdou, častý je hlavne v dubovo-hrabových lesoch.

{**Anchusa barrelieri** (ALL.) VITMAN}

irod.: Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**.

megj.: Az adat téves, a faj a térségben nem fordul elő.
pozn.: Údaj je chybný, druh sa v oblasti nevyskytuje.

Anchusa officinalis L.

herb.: Szilice: Sziliceifennsík, a N.-tilalmas és N.-bikk közötti részen (HULJÁK 1939 BP).
irod.: Snímek nad Vidovou na plešivecké plošině; Snímek u vesnice Vidová **(KLIKA 1935)**. Gemerská Hôrka: Berg Hôrka im Karstplateau Koniarska planina **(MIADOK 1986)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**.
ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Disznóverem (VIRÓK 2006); Nagy-nyilas (VIRÓK 2009). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (VIRÓK 2011). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz gyepekben, gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v suchých travinno-bylinných porastoch, v spoločenstvách burín.

Asperugo procumbens L.

herb.: Turňa (VOJTÚŇ 1970 KO).
irod.: Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivecká planina **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.
mscr.: Áj **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Töbrös-legelő (VIRÓK 2005). **Háj:** Hradná stráň (FARKAS R. 2007).

megj.: Gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v spoločenstvách burín.

Myosotis arvensis (L.) HILL

herb.: In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON 1948 DE). In decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS 1951 DE). Pr. pag. Jósvafő, Nagy-oldal (SZERDAHELYI 1989 BP). Soroška (URVICHIAROVÁ 1998 RBM). Jósvafő: Kecső-völgy (FARKAS R. 2000 DE). Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-Bükk, Rom-töbör (FARKAS T. 2000 MHFT).
irod.: About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Farkašova samota, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Jósvafő: Kecső-völgy **(GOTTHÁRD in NAGY 2006)**. Aggtelek: Tó-hegy; Jósvafő: Rét-oldal; Komjáti: Alsó-hegy; Plešivec: Široké; Slavec: Veľká stráň; Szögliget: Vár-bükk **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Áji-völgy; Komjáti; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Bába határa (VIRÓK 2001); Andrási-oldal (VIRÓK 2008); Baradla eleje; Nádas-tó (FARKAS T. 2009). **Bódvaszilas:** Szabó-pallag (MIHALIK 2007). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Drienovec:** Palanta (ŠUVADA 2011). **Hačava:** Hájska dolina (FARKAS R. 2007). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kajta-bérc (VIRÓK 2006); Nagy-oldal (VIRÓK 2008). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004); Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vecsem (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Burgely-lápa (FARKAS R. 2005). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007).

Silická Jablonica: Veľká Bystrá (ŠUVADA 2014). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Poronya (VIRÓK 2006); Andreháza (MIHALIK 2007); Mocsolya-völgy; Rémiás-oldal; Vidomáj-puszta; Vigyorovka (VIRÓK 2007); Derenki-tag; Közép-tető (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Disznó-fészek alja (MIHALIK 2007). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007); Lászi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: Gyomtársulásokban, sziklagyepekben gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Častý v burinových spoločenstvách, v porastoch skalnatých stanovíšť. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Myosotis discolor PERS.

herb.: Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2015 DE).

megj.: Egyetlen ismert állománya a Kavicsháton fordul elő, mészkerülő, félszáraz gyepben.
pozn.: Jediná známa populácia sa vyskytuje na Štrkovom chrbáte (Kavicshát), v acidofilnom, polosuchom travinno-bylinnom poraste.

Myosotis nemorosa BESSER

herb.: Ad margines silvarum Bagoly-vágás prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2001 DE). In graminosis humidis in declivibus collis Bába-domb pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008 DE).
irod.: Silica: Kráľova studňa **(HÁBEROVÁ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Silická Ľadnica – Gombasek **(KRÁLIK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Zádielska dolina **(UNAR in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.

megj.: Tölgyes erdőszegélyekben ritka.
pozn.: Na okrajoch dubových lesov, vzácne.

Myosotis ramosissima ROCHEL
syn.: *Myosotis hispida* SCHLTDL.

herb.: Hidvégardó: Szent János-hegy (FARKAS R. 2001 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Drienovec: V, pri obci, nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov; Plešivec: Wiese im Waldteil des Karstplateaus Koniarska planina **(MIADOK 1986)**. Pašková: Unter dem Gehsteig in Richtung Záseky; Pašková: Unterhalb von Záseky; Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**. Brzotín: [Veľký stráň]; Plešivec: [Široké]; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Silická Ľadnica **(KRÁLIK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Szögliget: Szádvár **(MOLNÁR & CSIKY 2011)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Ló-kosár; Töbrös-legelő (VIRÓK 2005); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Háj:** Pod Miglincom (ŠUVADA 2014); Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2015). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2014).

Jablonov nad Turňou: Hadovník (ŠUVADA 2014). **Jelšava:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2014). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2014). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005). **Silická Jablonica:** Bukový vrch (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Gombasecká stráň; Stráň; Veľká stráň (ŠUVADA 2014). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szögliget:** Éles-tető; Finta-berek; Kender-sor; Közép-tető; Nagy-rét; Öreg-tető (FARKAS R. 2006). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2015).

megj.: Száraz gyepekben, gyomtársulásokban szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Roztrúsene v travinno-bylinných porastoch, v burinových spoločenstvách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Myosotis scorpioides L.

syn.: *Myosotis laxiflora* RCHB., *Myosotis palustris* (L.) NATH.

herb.: Somodi: Páska (REUTER 1896 BP). In lacubus, ad pagum Jászó (THAISZ 1909 BP, KO). In pratis palud. ad marg. fluvi Bódva, prope pagum Bódvaszilas (VIDA G. 1954 EGR). Zádielska dolina, lúka pod chatou (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Bôrka: S od obce, na alúviu Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2007 DE). Tornaszentandrás: Juhász-völgy (VIRÓK 2008 DE). Jósvafő: Belterület, a gyógyüdülő előtti lápréten (FARKAS T. 2015 MHFT). Perkupa: László-völgy (FARKAS T. 2015 MHFT).

∞

megj.: Vízpartokon, mocsarakban, forrásmedencékben gyakori.
pozn.: Častý na brehoch vôd, v mokradiach, v pramenných dolinách.

Myosotis sparsiflora J.G. MIKAN

herb.: In rupestribus calc. silvat. vallis rivi Kecső prope Jósvafő (BOROS 1936 BP). A szádelői völgy felső részén, az áji út elágazás előtt, a patak mentén (HULJÁK 1939 BP). Szádelői-völgy (BÁNHEGYI 1940 BP). In dumetis pedis collium ad Domica pr. pag. Gömörhosszúszó (BOROS 1940 BP). Jósvafő: Haragistya-tető (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Zádielske plato (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Hrhov: Dolny vrch pri Turnianskom Podhradí (MÁRTONFI 1991 KO). Perkupa: Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a zöld túristajelzés mentén **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Hrhov: E of the Holubyho skala **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Domica **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Hájska dolina; Turňa nad Bodvou: hradný vrch **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Plešivecká planina **(KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Zádielska dolina **(NÁBĚLEK, V. in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.
mscr.: Áji-völgy; Jászó; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**. Szögliget: Ménes-völgy, a szelcei völgy torkolatától az országhatárig, a medve-kertnél **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Hosszú-völgy (VOJTKÓ 1998); Közép-hegy; Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008); Szénhely-oldal (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2010). **Drnava:** Horná lipa; Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Kaplnka (FARKAS R. 2007). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Belterület; Kecső-völgy (VIRÓK 2006);

Jósva-völgy (FARKAS R. 2007); Karácsony-völgy (FARKAS R. 2008). **Jovice:** Tabla (FARKAS R. 2007). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2014). **Perkupa:** Almafa-tető (FARKAS R. 2006); Vég-völgy (FARKAS R. 2007); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Tŕstie (FARKAS R. 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Gombasecká stráň (FARKAS R. 2007). **Szalonna:** Köszvényes-tag (FARKAS R. 2005); Bakos-dűlő (VIRÓK 2005). **Szin:** Szövetény-völgy (FARKAS R. 2005); Berek (FARKAS R. 2007). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Berek-oldal; Zúgó alatt (FARKAS R. 2005); Poronya (VIRÓK 2005); Csemetekert; Fenyves-völgy; Kis-völgy; Ménes-völgy (FARKAS R. 2006); Mocsolya-völgy; Öreg-tető (VIRÓK 2007); Sziklás-oldal (VIRÓK 2008); Derenki-tag; Közép-hegy (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Szakál-völgy (FARKAS R. 2015). **Teresztenye:** Almás-völgy (FARKAS R. 2001). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2005); Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Szén-völgy-tető (FARKAS R. 2005); Borsó-hegy (FARKAS R. 2015).

megj.: Az Alacsony-karszt ligeterdeiben és más üde erdeiben szórványos, máshol ritka. A Bódva-völgyben a vasút menti ruderális élőhelyeken, helyenként nagy tömegben jelenik meg.
pozn.: Roztrúsene v lužných a v iných sviežich lesoch Nízkeho krasu, inde vzácne. V údolí Bodvy, na ruderálnych stanovištiach pri železničnej trati sa miestami objavuje hromadne.

Myosotis stenophylla KNAF

irod.: Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivecká planina **(DOSTÁL in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.

megj.: A Pelsőci-fennsík sziklagyepjeiben ritka. Aktuális előfordulása vizsgálandó.
pozn.: Vzácny druh v porastoch skalnatých stanovíšť Plešiveckej planiny. Jeho aktuálne rozšírenie treba preskúmať.

Myosotis stricta LINK

syn.: *Myosotis micrantha* auct. non PALL. ex LEHM.

herb.: Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP).
irod.: Gemerská Hôrka: SW-Rand des Koniar Plateaus; Gemerská Hôrka: plochý kopec bei Hôrka **(MIADOK 1987)**. Domica **(DEYL in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Silická planina **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Turňa nad Bodvou: hradný vrch **(KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Turňa nad Bodvou: hradný vrch **(KRÁLIK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.
mscr.: Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Drienovec:** Na doline (ŠUVADA 2015).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Myosotis sylvatica HOFFM.

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1966 KO). Jósvafő: Kecső-patak völgye (GOTTHÁRD 1980 MM). S od Bôrky alúvium Čremosnej (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Ájfalucska: Szádelői-fennsík [Vyšné nad krížom] (VIRÓK 2006 DE). Barka: Barkai-fennsík, töbörben (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Rudabánya – Aggtelek **(SOÓ 1943)**. Silica: [Silička] propast Snežná diera **(ŠEDA 1958)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a vele párhuzamosan futó völgyben; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Hrhov: [Halaj] nordöstlich der Kote Pavlovský vrch **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**.

ined.: **Bôrka:** Šajbová dolina (VIRÓK 2014); Breziny (FARKAS R. 2015). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Vápenná stráň (FARKAS R. 2007); Kaplnka (FARKAS R. 2013). **Háj:** Zádielska stráň (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Lúčka (FARKAS R. 2013).

megj.: A Magas-karszt üde erdeiben ritka. A Kavicshátról származó adatait egyelőre nem sikerült megerősíteni.

pozn.: Vo Vysokom krase v sviežich lesoch vzácne. Údaje pochádzajúce zo Štrkového chrbáta (Kavicshát) sa zatiaľ nepodarilo potvrdiť.

Lappula heteracantha (LEDEB.) GÜRKE

syn.: *Lappula semicincta* (STEVEN) POPOV

herb.: In graminosis siccis decl. mt. Szádvár, pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). In mont. Nagyoldal Caricetum humilis prope pag. Jósvafő (BORHIDI – FEKETE G. 1953 BP). In rupestribus calcar. merid. montis Nagy-oldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In rupestribus calcar. vallis Kopolya prope Szinpetri (BOROS 1953 BP). In pascuis siccis calcareis inter Szinpetri et Szelce-puszta (BOROS 1953 BP). In rupestribus calcar. ad Domica prope Kecső (BOROS 1958 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Silická planina, nad Domicou (VOJTÚŇ 1977 KO). Domica, severne od jaskyne na kamenistých výslunných pasienkoch (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Turnianske Podhradie, Hradná stráň (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Soroška výhliadka, na výslnnej skalnatej stráni medzi Vár domb a Hradištom (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Hidvégardó: Kecske-vár (VIRÓK 2004 DE). Tornanádaska fölött, Nagyoldal [Alsó-hegy] (E. VOJTKÓ – SÜVEGES 2014 DE). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Jósvafő: Nagy-oldal; Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, a forrás felett **(BOROS 1954)**. Na svahu Stráne pri Jelšavskej Teplici **(MICHALKO in HLAVAČEK 1958)**. Nagyoldal pri obci Jósvafő **(FUTÁK in HLAVAČEK 1958)**. Po Domicu **(HLAVAČEK 1958)**. Domica **(KLÁŠTERSKÝ in HLAVAČEK 1958)**. Plešivecké plateau **(DOMIN in HLAVAČEK 1958)**. Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov: Horný vrch **(DOČOLOMANSKÝ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Hrhov: Horný vrch; Plešivec: Koniar **(MICHALKO in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Hrušov; Turňa nad Bodvou: hradný vrch **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Jovice: Dievčia skala **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Zádielska dolina **(THAISZ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Bódvaszilas: Alsó-hegy; Bódvaszilas: Kis-Vecsem-forrás **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2006)**.

ined.: **Aggtelek:** Tó-hegy (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Drienovec:** Tvarohová skala (ŠUVADA 2011). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko; Kostolný les (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Dlhé (VIRÓK 2007); Pri dedine (VIRÓK 2009). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (VIRÓK 2008); Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2005). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2015). **Szin:** Nagy-kakas (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2005). **Szögliget:** Kobujanka; Lizina-oldal; Öreg-tető (FARKAS R. 2005); Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008); Vár-bükk (VIRÓK 2008). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007).

megj.: Sziklagyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť.

Lappula squarrosa (RETZ.) DUMORT.

syn.: *Echinospermum lappula* (L.) LEHM., *Lappula echinata* GILIB., *Lappula myosotis* MOENCH

herb.: Szádellői völgy (CHYZER 1879 BP). In valle Szádellői völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). In aperto declivio mt. Ostromos, supra pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). In graminosis siccis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In rupestribus calc. supra speluncam Baradla prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). Turniansky hrad (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa nad Bodvou: vinica (PAUEROVÁ 1968 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Turniansky hrad (MIKOLÁŠ 1984 KO). Várhegy u Zád. Dvorníkov (MIKOLÁŠ 1984 KO). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2001 DE). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy (FARKAS T. 2009 MHFT).

irod.: Jolsva **(SZONTAGH 1866)**. Pelsőc: legkivált a Nagyhegyen **(FÁBRY 1867)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**. V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**. U Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Snímek nad Vidovou na plešivecké plošině; Vidova: kamenitý stupňovitý svah s hnědavou skeletovitou ze; U vchodu do Zadielské rokle **(KLIKA 1935)**. Hosťovce: [Baňa] Na jihovýchodních svazích východního výběžku korského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nový speciálních mapách označovan jako Hegy orr; Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu; Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő és Szinpetri közt, Nagyszikla aljában, az országúttól kb. 8-10 méterre **(JAKUCS 1951)**. Při cestách v okoly Drienovce; Krasové pastviny na svahu Drienovecké planiny směrem k Drienovci; Krasové pastviny a ruderální místa na vrchu Nagy Varád u Dvorníků; Pastviny na Drienovecké planině nad Hájem; Při cestách a na mezích a na stráňkách v nejbližším okolí Turně; Turňa nad Bodvou: Svahy Drienovecké planiny nad Hájem směrem k Turňanskému hradu; Při cestě v údolí poblíže Mihysky [Včeláre] **(HOLUB 1953)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1954a)**. Jelšava: Stráň **(HENDRYCH 1957)**. Inter pagos Bohúňovo et Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Hrhov: V, južné svahy kóty 207 nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(KARASOVÁ 2004)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Komjáti: Alsó-hegy; Slavec: Veľká stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Áji-völgy; Komjáti: Alsó-hegy; Somodi; Torna **(THAISZ 1937)**. Szinpetri **(BOROS 1953)**.
ined.: **Drienovec:** Miglincká dolina (ŠUVADA 2015). **Háj:** Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (ŠUVADA 2014). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Malý vrch (ŠUVADA 2014). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008). **Szögliget:** Kis-Poronya (VIRÓK 2005).

megj.: Száraz gyepekben és gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých travinno-bylinných porastoch a v burinových spoločenstvách.

Omphalodes scorpioides (HAENKE) SCHRANK

herb.: Szádellő völgy (GEYER G. s.d. BP). In humidis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In glareosis humidis vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In silvis vallis Szádelői-völgy pr. pag. Szádelő (BOROS 1940 BP). Szádelői völgy, a patak mellett (SIROKI 1941 DE, GAH). Zádielska dolina les okolo potoka (VOJTÚŇ 1967 KO). Jósvafő: Kecső-patak völgye (GOTTHÁRD 1980 MM).
irod.: Szádelői-völgy **(HAZSLINSZKY 1872)**. Zádielska dolina, v bučine u pramene pod plošinou **(KRAJINA 1934b)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Gombasek **(ŘEHOŘEK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Jasov; Silická planina; Zádielska dolina **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Jelšavská Teplica **(HENDRYCH in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Drnava: Oberlauf des Flusses Čremošná, ca. 1 km oberhalb des Forsthauses Dobrovka **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**.
ined.: **Szin:** Kis-Kopolya-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS T. 2009). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: Szurdokerdőkben és égeres ligeterdőkben ritka.
pozn.: Vzácny v roklinových lesoch a v jelšových luhoch.

Cynoglossum germanicum JACQ.

syn.: *Cynoglossum haenkei* SCHULT., *Cynoglossum montanum* auct. non L.

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Na svazích nad Šomody; A Hájem a leckde jinde; Na pahorcích u Kečova; V okoli jeskyně Domica; Kečovo: na Poroni; Na stránich horského hřebene od Turně; K Zádielské rokli **(KRAJINA 1935)**. Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu; Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Hrhov: Dlhý vrch, na úpatí i na hřebenu **(DOMIN 1937b)**. Vidová: a Nagyhegy gerincélén **(HULJÁK 1942)**.

megj.: Csak archív adatai vannak. Aktuális előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Existujú len archívne údaje. Aktuálny výskyt druhu treba overiť.

Cynoglossum hungaricum SIMONK.

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). Bódvarákó: az Osztramoson, a vaskőbánya alatti tölgy

cserjésben, a Szentandrási gy. út mentén (HULJÁK 1929 BP). Vígtelke: Pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegy SO részén a Ludmilla kőbánya fölötti kilátó körül, a gerincélen vezető út elején (HULJÁK 1941 BP).

irod.: Bódvarákó: az Osztrámos alján **(HULJÁK 1937)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Kota 420 u Dľhé Vsi; Pastviny na Drienovecké planině nad Hájem; Hosťovce: Vrch Hegy orr u Turně; Jelšavská Teplica: Stráň; Kečovo: Vrch Gyöngyit nad strání s jeskyní Domicou; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Krasová stráň nad jeskyní Domica; Kečovo: Poroňa, Kečovo: pahorek S od koty 341 u vrchu Poroňa na maďarské hranici; Plešivec: Vrchy Vártető a Gyapjú tető na Koniaru; Krasová stráň na jižním svahu Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím [Široké] **(HOLUB 1957)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1961a)**. Háj **(KRAJINA in HENDRYCH 1967)**. Collis Slovenská skala ad Jelšava **(HENDRYCH 1967)**. Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bódvaszilas: Alsó-hegy; Bódvaszilas: Kis-Vecsem-forrás; Tornanádaska: Rongyos-kút **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(KARASOVÁ 2004)**.

ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Háj:** Pod Miglincom (ŠUVADA 2014); Okrúhly laz; Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Pri dedine (ŠUVADA 2012). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2012). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2002); Babot-kúti-oldal; Kajta-bérc (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Škrapové pole (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2012). **Szögliget:** Vigyorovka (VOJTKÓ 2000). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sziklagyepekben, bokorerdőkben ritka.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť, v krovinatých lesoch.

Cynoglossum officinale L.

herb.: Szendrő (BUDAI 1907 BP). Jászó: Szépleány hegyen (THAISZ 1909 KO). Komjáti (THAISZ 1910 GAH). In apertis silvarum vallis rivi Kecső prope Aggtelek (BOROS 1936 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). In decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS 1951 DE). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Silica: Silická planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Bódvaszilas: Alsó-hegy oldala (SZERDAHELYI 1990 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Pelsőc **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**. Zádiel **(BRYM 1927)**. Snímek u vesnice Vidová; U vchodu do Zadielské rokle; Jiný fragment nad potokem u Zadielské rokle **(KLIKA 1935)**. JJZ, pravý breh rieky Turny, od mostu k vápenke **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec: Nizka planina **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**.

mscr.: Áj; Szádelői-fennsík; Somodi; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy; Nagy-nyilas (VIRÓK 2006); Haragistyai-erdészlak (VIRÓK 2007); Poronya-hegy (FARKAS T. 2010); Ló-kosár (VIRÓK 2010); Andrási-oldal (VIRÓK 2011); Farkasles; Tőkés-lápa (VIRÓK 2012). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2004). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Pitics-hegy (VIRÓK 2012). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hrhov:** Konopnice; Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2012). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník; Stodoliská (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:**

Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Kecső-völgy (FARKAS R. 2001); Lipinye; Szőlős-oldal (BURINDA 2007); Kerek-Gárdony-tető (FARKAS R. 2007). **Plešivec:** Tŕstie (FARKAS R. 2007); Koniar; Koniarska stráň; Široké; Veľký karaslov (VIRÓK 2008); Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Panský les (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Malom-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Miska-föld (FARKAS R. 2009). **Szinpetri:** Bükkös-tető (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Kobujanka; Lizina-oldal (FARKAS R. 2005); Öreg-tető (FARKAS R. 2006); Poronya (VIRÓK 2006); Ubocs-hegy; Vigyorovka (VIRÓK 2007); Acskó (VIRÓK 2008); Eszter-tag; Kecskés; Liszi-tető (VIRÓK 2012). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Lászi-puszta (VIRÓK 2008). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sziklagyepekben gyakori, szórványosan gyomtársulásokban is megjelenik.
pozn.: V porastoch skalnatých stanovíšť sa vyskytuje často, roztrúsene sa objavuje aj v spoločenstvách burín.

Verbena officinalis L.

herb.: Torna (SIROKI 1942 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1966 KO).
irod.: Pelsőc **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**. Zádiel **(BRYM 1927)**. V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**. Hrhov; Jablonov nad Turňou; Silická Jablonica: breh potoka **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrhov **(BERTA in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Zádielska dolina **(DOMIN in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.
mscr.: Áji-völgy; Komjáti; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Katrinca-dűlő (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Kónya (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007); Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2015). **Hačava:** Baňa (FARKAS R. 2007). **Háj:** Dolné lúky; Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2015). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Cangó (FARKAS R. 2007). **Rudabánya:** Csák-rét (VIRÓK 2011). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Szendrő:** Ürge-tanya (VIRÓK 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Hat-gát (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Márt-völgy (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Belterület; Kender-sor; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Acskó (FARKAS R. 2007); Kis-domb (FARKAS R. 2008); Finta-berek (VIRÓK 2008); Acskó-torok (VIRÓK 2014). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Üde, félszáraz gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sviežich polosuchých burinových spoločenstvách.

Callitriche cophocarpa SENDTN.

syn.: *Callitriche polymorpha* LÖNNR.

herb.: In valle Bodva ad pagum Komjáti (THAISZ 1911 BP). Hidvégardó: Töviskes (VIRÓK 2003 DE). Hidvégardó: Töviskes (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Szalonna **(BOROS in SOÓ 1928a)**. Szalonna: Kis-hegy, kőbánya **(BOROS 1937b)**. Hrhovské Rybníky **(KRIPPELOVÁ in ZAHRADNÍKOVÁ-ROŠETZKÁ 1968)**. Jablonov – Hrhov, v alúviu potoka Turňa **(ŠPÁNIKOVÁ in ZAHRADNÍKOVÁ-ROŠETZKÁ 1968)**.
ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Disznóverem; Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2008); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Kis-Vecsem-bükk (VIRÓK

2014). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2007). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Vigyorovka (VIRÓK 2005); Andreháza (VIRÓK 2006); Halyagos (VIRÓK 2010). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Csatornákban, tavakban, keréknyomokban és más vízállásokban szórványos. Hasonló élőhelyeken gyakran lehet látni vegetatív hajtásokat, melyeket faji szinten pontosan nem lehet azonosítani.
pozn.: Roztrúsene v kanáloch, v jazerách, v jamách po kolesách a v iných priehlbinách s vodou. Na podobných stanovištiach možno často vidieť vegetatívne výhonky, ktoré sa nedajú presne determinovať na druhovej úrovni.

Callitriche palustris L.

herb.: Aggtelek: Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: Kardos-tó (VIRÓK 2004 DE). Teresztenye: Nyíres-dűlő (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky **(HÁBEROVÁ 1988)**.
mscr.: Aggtelek: Vörös-tó **(BOROS 1928)**.
ined.: **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Keréknyomokban, tavakban ritka.
pozn.: Vzácne v jamách po kolesách, v jazerách.

{**Callitriche platycarpa** KÜTZ.}

irod.: Turňa nad Bodvou: Turnianske rybnik **(KRIPPELOVÁ in ZAHRADNÍKOVÁ-ROŠETZKÁ 1968)**.

megj.: Az adat feltételezhetően téves. A faj a térségben nem fordul elő.
pozn.: Údaj je pravdepodobne mylný. Druh sa v oblasti nevyskytuje.

Ajuga chamaepitys (L.) SCHREB.
syn.: *Chamaepitys chia* (SCHREB.) HOLUB

herb.: Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP, KO). In pascuis ad Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). Szádelői tarlón (SIROKI 1943 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1966 KO). Aggtelek: Tó-hegy (FARKAS T. 1999 MHFT). Bódvaszilas: Nagy-Kopasz-galy (VIRÓK 2004 DE). Tornanádaska fölött, Nagyoldal [Alsó-hegy] (E. VOJTKÓ – SÜVEGES 2014 DE).
irod.: Szádelő község; Torna **(THAISZ 1910a)**. V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Jiný fragment nad potokem u Zadielské rokle **(KLIKA 1935)**. Svahy Drienovecké planiny směrem k Drienovci; Vrch Nagy Varád u Dvorníků; Krasové pastviny v sedle mezi Turňanským hradem a svahy Zadielské planiny **(HOLUB 1953)**. Dvorníky nad Turňou: V, ľavá strana cesty, asi v strede medzi obcou a jazerom; Dvorníky nad Turňou: Z, pri obci; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótou 232 a hradskou, južné svahy nad cestou; Hrhov – Dvorníky, kóta 204, ľavá strana cesty; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom; Turňa nad Bodvou: V, ľavá strana cesty do obce Drienovec, medzi hradskou a kótou 182; Turňa nad Bodvou: S, medzi kótou 217 a hradskou; Turňa nad Bodvou: JJZ, ľavá strana cesty do obce Hosťovce, pred odbočkou do obce Včeláre; Zádiel: J,

juhozápadné svahy nad cestou, pri obci; Zádiel – Dvorníky, kóta 271 (**KRIPPELOVÁ 1974**). Plešivec: [Dvojité] Maštalna; Slavec: Slavecká stráň (**MOCHNACKÝ 2006**). Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village (**KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009**).

mscr.: Bódvaszilas: Sima-kő, D-i, sziklás, gyéren fás lejtő a község felső végétől felkapaszkodóban, a vízmosások felett (**BOROS 1937a**). Áji-völgy; Komjáti: Alsó-hegy; Tornanádaska: Alsó-hegy (**THAISZ 1937**).

ined.: **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2010). **Szin:** Derecs-völgy (BÁTORI G. 2013). **Szögliget:** Kis-domb (FARKAS R. 2008). **Szőlősardó:** Szőlősardói-hegy (VIRÓK 2004). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz gyepekben, parlagokon, tarlókon ritka.

pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch, na úhoroch, strniskách.

Ajuga genevensis L.

herb.: In montibus inter valles Áj et Szádelő prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP, KO). Szádelői völgy (SIROKI 1941 DE). In decl. mt. Alsó-hegy pr. pag. Tornanádaska (JAKUCS 1952 BP). Ostromos, Bódvarákó felett (PAPP 1952 BP). J. okraj stolny Zádielske planiny (s.coll. 1957 KO). Pelsőci Nagyhegy (ROMÁN 1959 RBM). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Brzotín: rybníky, stráň pod planinou (KREJZLOVÁ 1974 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Nagy-oldal (SZERDAHELYI 1989 BP). Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Hore u skal nad žel. st. Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO).

∞

megj.: Száraz gyepekben gyakori, száraz tölgyesekben szórványos.

pozn.: Vyskytuje sa často v suchých travinno-bylinných porastoch, roztrúsene v suchých dubinách.

Ajuga laxmannii (L.) BENTH.

syn.: *Phleboanthe laxmannii* (L.) TAUSCH

herb.: Južné svahy pod Turňanského plateau nad záhradami (MÁJOVSKÝ 1950 SLO). Kras nad Turňanskym hradom (MÁJOVSKÝ 1950 SLO). Pod Turňanskym hradom (NÁBĚLEK 1950 SAV).

irod.: Turnianskeho hradu (**HLAVAČEK 1958**). Turňa nad Bodvou (**HOLUB 1987**). Turnianska planina, južné svahy pod Turnianskym hradom (**MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993**). Turnianska planina, južné svahy pod Turnianskym hradom (**NÁBĚLEK, F. in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993**).

megj.: Aktuális előfordulása nem ismert, az 1950-es évek óta nem jelezték. Valószínűleg kipusztult.

pozn.: Aktuálny výskyt druhu nie je známy, od roku 1950 sa neuvádza. Pravdepodobne vyhynul.

Ajuga reptans L.

herb.: Plešivecká planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP).

∞

megj.: Üde és szárazabb erdőkben, réteken gyakori.
pozn.: Častý v sviežich a suchších lesoch, lúkach.

Teucrium botrys L.

herb.: In saxosis ad vallem Szádelő (LENGYEL 1903 BP). Ad introitum vallis Szádelői-völgy (LENGYEL 1905 BP). In lapidosis vallem Szádellő (LENGYEL 1905 BP). Szádelői völgy, Torna közelében (THAISZ 1908 KO). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP, KO). Szádelői völgy Torna közelében (THAISZ 1909 KO). In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). In calcareis montis Várhegy prope Torna (BOROS 1929 BP). In lapidosis vallis Szádellő (MARGITTAI 1932 BP, GAH). Bódvaszilas: a Vecsem forrás fölötti lejtő régi kőbányája körül (HULJÁK 1933 BP). Komjáti: A Vecsembükk kőbánya körüli lejtőjén (HULJÁK 1933 BP). Szögliget: a 426 magaslati út fölött cserjés, mészsziklán (HULJÁK 1933 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk-re vezető útmenti tebrekben, a tetőn (HULJÁK 1935 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk-re vezető út menti legelőn (HULJÁK 1935 BP, DE). Bódvaszilas: a Községből a Vecsem bükk-re vezető út mentén (HULJÁK 1935 GAH). In rupestribus calc. merid. montis Vecsembükk supra pagum Bódvaszilas (BOROS 1937 BP). Vecsembükk ad pagum Bódvaszilas (PÁTER 1937 GAH). Az Ájivölgy bal oldalán, a II. hídon túl, mészkődarabok között (HULJÁK 1939 BP). Ad pagum Jósvafő (LENGYEL 1939 BP). In declivibus vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In rupestribus calcar. merid. montis Szádelői-kő prope pag. Torna (BOROS 1940 BP). Tornai vár (SIROKI 1940 DE). In rupestribus in valle Szádelői völgy prope Torna (VAJDA 1940 BP). A Szádelői völgy bejáratánál köves, gyomos területen, Udvarnok község mellett (BAKSAY 1956 BP). In rupestribus calcar. apricis supra pag. Szádalmás (BOROS 1958 BP). Hrhov: Škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Hrhov: okolo trate (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Szögliget: Meleg-oldal (FARKAS R. 1998 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Szögliget: Kőbánya [Meleg-oldal] (VIRÓK 2003 DE). Silická Jablonica: Silická planina, kóta Vinice, južne orientovaná lúka nad vinicami (ŠUVADA 2012 SAV). Szádelő: a Szádelői-völgy bejárata, a völgy K-i oldalán, a panzió fölött (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).
irod.: Aggtelek: Baradla körül **(RICHTER 1889b)**. Szádelői-völgy, a völgy elején **(LENGYEL 1907)**. A Tornanádaska feletti karsztos lejtőn **(BOROS 1923)**. Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Hosťovce: [Baňa] Na jihovýchodních svazích východního výběžku korského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nový speciálních mapách označovan jako Hegy orr; Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu **(KRAJINA 1936a)**. Bódvaszilas; Szögliget **(HULJÁK 1937)**. Škrapová pole na krasové stráni na svahu Drienovecké planiny směrem k

Drienovci; Vrch Nagy Varád u Dvorníků; Hosťovce: Krasové pastviny na vrchu Hegy orr u Turně; Škrapová pole na sedle mezi vrchem s Turňanským hradem a svahy Zadielské planiny k Turňanskému hradu; Na dolinách při ústí Zadielské doliny u Zadielu **(HOLUB 1953)**. Pastviny u Dvorníků; Úpatí Hrhovské planiny SV od Hrhova; Pahorky Kerek Szár 425 a Hosszú Györ 406 V od Hrhova; Vrch Galamboskő u Hrhova **(HOLUB 1957)**. Hrhov: medzi cintorínom a prameňom **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Zádielska dolina, sutina pod Orlou baštou; Zádielska dolina, sutina pod Ostnatou vežou; Zádielska dolina, sutina Čertovej veže; Zádielska dolina, sutina pod Pionierskou vežou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: Ostrý vŕšok; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Komjáti: a Pasnyag-forrás feletti oldalban **(SOMLYAY 2000)**.

mscr.: Torna: Vár-hegy, meszes lejtő a Csigatanya felett **(BOROS 1929)**. Bódvaszilas: Sima-kő, D-i, sziklás, gyéren fás lejtő a község felső végétől felkapaszkodóban, a vízmosások felett **(BOROS 1937a)**. Áji-völgy; Tornanádaska: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**. Torna: Szádelői-kő DK-i gerince a tornai várhegyhez húzódó részen és ennek D-i lejtője **(BOROS 1940)**. Szádalmás: az új alagút felett, a 458 m-es pont alatt, D-i mészkősziklás lejtő a rozsnyói út mellett **(BOROS 1958)**.

ined.: **Bódvaszilas:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 1993); Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Drienovec:** Tvarohová skala (ŠUVADA 2011). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007); Dlhý vrch (ŠUVADA 2015). **Háj:** Východné konopiská (BARINA 2007); Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Tobolyka (VIRÓK 2004); Kecske-vár (VOJTKÓ 2004); Alsó-hegy; Vendégi-hegy (VIRÓK 2012); Kút-fej (FARKAS R. 2014). **Hrhov:** Dlhé (VIRÓK 2007); Pri dedine (VIRÓK 2009); Petrov laz (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (FARKAS R. 2007); Vyšné vinice (VIRÓK 2007); Kukudičova skala (ŠUVADA 2014). **Komjáti:** Köves-oldal (VOJTKÓ 2001). **Szin:** Bérc-tető (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Vár-völgy-oldal (FARKAS R. 2000); Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008). **Tornanádaska:** Kőbánya (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2014). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2015).

megj.: A Felső- és az Alsó-hegy vonulatában lévő sziklagyepekben, pionír köves felszíneken szórványos. A Pelsőci-fennsíkról származó adatai ellenőrizendők.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na pionierskych kamenistých povrchoch na hrebeni Horného a Dolného vrchu. Údaje z Plešiveckej planiny treba overiť.

Teucrium chamaedrys L.

herb.: In valle Szádelői-völgy (LENGYEL 1905 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). Szádelői völgy, Torna közelében (THAISZ 1908 KO). In declivibus fruticosis-silvaticis montis supra pagum Jászóvár (RIGLER 1939 KO). In declivibus vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Tornai vár (SIROKI 1940 DE). In graminosis saxosis mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Körtvélyes: szőlők közötti parlagokon kicsi csoportban szórványosan (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). In graminosis lapidosisque pr. pagum Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielska planina, j. exp. (URVICHIAROVÁ 1978 RBM). Jablonov nad Turňou: kamenná suť pri hlavnej ceste smerom na Rožňava (MÁRTONFI 1987 KO). Zádielske Dvorníky, časť Dvorníky, lúka za domom v obci (MÁRTONFI 1987 KO). Jablonov nad Turňou: pod kótou Kukudičova skala (MÁRTONFI 1988 KO). Plešivec: cesta na Plešiveckú planinu, na svahu pri ceste (MÁRTONFI 1988 KO). Zádielska dolina (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Dvorníky: xerotermný vápencový kopček v

obci (MÁRTONFI 1990 KO). Svah Plešiveckej planiny za železničným depom v Plešivci (MÁRTONFI 1992 KO). Tornanádaska fölött, Nagyoldal [Alsó-hegy] (E. VOJTKÓ – SÜVEGES 2014 DE).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken, száraz tölgyesekben gyakori.
pozn.: Častý druh v porastoch skalnatých stanovíšť na stepných lúkach, v suchých dubinách.

Teucrium montanum L.

syn.: *Teucrium pannonicum* A. KERN.

herb.: Rozsnyó: Berzétei sziklák (GEYER G. 1866 BP). Drienovec (REUTER 1896 BP). Ruine Torna (KRÖNKE 1897 BP). Torna, Szádellő (PAX 1898 BP). In m. Várhegy ad Tornam (LENGYEL 1905 BP). In saxosis calcareis ad vallem Szádelő (LENGYEL 1905 BP). Pelsücz feletti mészsziklák (JÁVORKA 1907 BP). Pelsőcz: a fennsík lejtőjén (JÁVORKA 1907 BP). Szádellői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Alsótelekes (BUDAI 1908 BP). In monte Várhegy ad oppidum Torna (THAISZ 1908 BP, KO). In monte Szépleány ad pagum Jászó (THAISZ 1910 BP, BPU). In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). Bódvarákó: az Osztramos gerinc élén (HULJÁK 1928 GAH). In calcareis montis Várhegy prope Torna (BOROS 1929 BP). Bódvarákó: az Osztramos SW gerinc élén (HULJÁK 1929 BP). In saxosis ad Torna (MARGITTAI 1931 BP). Bódvaszilas: a 449 magaslat parlag szőlőjében levő elhagyott kőbányában (HULJÁK 1935 BP). Komjáti: a Vecsemforrás bal oldali részén lévő kőbánya fölötti hegyoldalon (HULJÁK 1935 BP). In rupestribus calc. merid. montis Vecsembükk supra pagum Bódvaszilas (BOROS 1937 BP). Jósvafő: a Tohonya első völgy bejáratának jobb oldalán (HULJÁK 1937 BP, DE). Szalonna: a Dunna tető 296 jelzésű magaslata körül, vizér jobb oldali tölgyesében (HULJÁK 1937 BP). In rupestribus calcar. montis Esztrámos prope Bódvarákó (BOROS 1938 BP). In declivibus vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Tornai várhegy (SIROKI 1940 DE). Szádvár déli oldala Szögliget felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In dumetosis decl. bor. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In graminosis saxosis decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). In rupestribus calc. merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1952 BP). In graminosis mt. Hegytető, pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1952 BPU). In rupestribus calc. supra speluncam Baradla prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). In rupestribus calcar. merid. montis Nagy-oldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). Drienovec: stráň pri jaskyni (s.coll. 1954 KO). In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal, inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS 1955 BPU). A Szádelői völgy felső peremének DNy-i lejtőjén (BAKSAY 1956 BP). Körtvélyes: Szilicei fennsík D pereme alatt mészkő sziklák között szórványosan (SÁROSTELEKY 1956 RBM). In rupestribus calcar. ad Domica prope Kecső (BOROS 1958 BP). [Kečovo] Pelsőc: Domica (PÉNZES 1958 BP). Bódvarákó: Ostromos (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Pelsőci Nagyhegy, Páskaháza – Pelsőc között (ROMÁN 1959 RBM). In graminosis lapidosisque pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Zádielská planina Borovice (VOJTÚŇ 1969 KO). Aggtelek (SIROKI 1972 DE). Dvorníky: Hradište (VOJTÚŇ 1975 KO). Zádielské Dvorníky, časť Dvorníky, lúka za domom v obci (MÁRTONFI 1987 KO). Jablonov nad Turňou: kamenná suť pri hlavnej ceste smerom na Rožňavu (MÁRTONFI 1987 KO). Jablonov nad Turňou: pod kótou Kukudičova skala (MÁRTONFI 1988 KO). Jablonov nad Turňou: pri hradskej na Sorošku (MÁRTONFI 1988 KO). Dvorníky: xerotermný vápencový kopček v obci (MÁRTONFI 1990 KO). Svah

Plešiveckej planiny za železničným depom v Plešivci (MÁRTONFI 1992 KO). Plešivec village, Plešivská planina plateau, xerothermic grassland near the road to plateau (ŠUVADA 2009 SAV). Torna: a Vár-hegy és a Szádelő-kő DK-i nyúlványa között (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

∞

megj.: Sziklagyepekben gyakori. A karszt északi részén a *T. montanum* subsp. *montanum* mellett szórványosan a subsp. *subvillosum* SOÓ [syn.: subsp. *jailae* (JUZ.) SOÓ] is előfordul.

pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť. V severnej časti krasu popri *T. montanum* subsp. *montanum* sa roztrúsene vyskytuje aj subsp. *subvillosum* SOÓ [syn.: subsp. *jailae* (JUZ.) SOÓ].

Teucrium scordium L.

herb.: Bódvaszilas: Az áll. vaskőbányához vezető pálya jobb oldala menti fűzcserjésben (HULJÁK 1933 BP, DE).

irod.: Szögliget: Barna-bérc **(VIRÓK & FARKAS 2007)**. Becskeháza: Juhász-patak völgye **(VOJTKÓ 2008)**. Perkupától délre, az égerszögi elágazásnál **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**.

mscr.: Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Bódvalenke:** Kapitány-rét; Kotra (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008); Háló-farki-legelő (VIRÓK 2010). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2009); Berek (VIRÓK 2010). **Szögliget:** Ménes-völgyi-tározó (VIRÓK 2013); Andreháza (VIRÓK 2015). **Tornanádaska:** Tégla-szín; Töltés felett (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VOJTKÓ 2005).

megj.: A Bódva-völgy mocsaraiban szórványos. Az Alacsony-karszton patakok mentén ritka.

pozn.: Roztrúsene v močiaroch údolia Bodvy. V Nízkom krase popri potokoch vzácne.

Scutellaria galericulata L.

herb.: Dernő: a Csermoszlya bal partja menti Carpinetum alján, a Bizonykő alatti kaszáló előtti erdő szélén (HULJÁK 1941 BP). Turňa nad Bodvou: aluvium Turne (URVICHIAROVÁ 1964 RBM).

irod.: Torna: patakok mentén **(LENGYEL 1907)**. Hrhov **(BRYM 1932)**. Silická Jablonica **(JURKO in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka; Drnava: in der Čremošná-Aue oberhalb des Forsthauses Dobrovka; Bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Lipovník; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Pašková: krovinový porast pri vyvieračke v úpätí Plešivskej planiny **(ŠUVADA 2008)**.

ined.: **Aggtelek:** Nádas-tó (VIRÓK 2001); Kardos-tó (VIRÓK 2005); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2007); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Ragya (VIRÓK 2014). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Alsó-rét (VIRÓK 2006); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Hrušovský rybník (VIRÓK 2007); Pobrežný háj (VIRÓK 2013); Kôrovník (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Fenyves alja (FARKAS R. 2005); Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Karácsony-völgy (VIRÓK 2015). **Kánó:** Zálogos (SZŰTS 2002). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008); Pasnyag-gyep (VIRÓK

2009). **Pašková:** Plešivecké polia (FARKAS R. 2015). **Perkupa:** Nagy-László-dűlő; Rahozna (HUBER 2002); Gát-szög (VIRÓK 2006); Bízó alja; Kert alja (VIRÓK 2012); Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Bódva-szög (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** János-völgy (SZMORAD 2015). **Szögliget:** Ménes-völgyi-tározó (FARKAS R. 2005); Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Hadi út alja (VIRÓK 2008); Berek-oldal (FARKAS T. 2009); Andreháza (VIRÓK 2009); Halyagos (VIRÓK 2012). **Tornakápolna:** Hely-föld (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (VIRÓK 2008); Rucsnik (VIRÓK 2009); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: A medencék és a Kavicshát mocsaraiban, vízpartjain gyakori. Máshol patakok mentén, nedves gyepekben szórványos.
pozn.: Často v močiaroch a na brehoch vôd v kotlinách a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát). Inde popri potokoch, vo vlhkých travinných porastoch roztrúsene.

Scutellaria hastifolia L.

herb.: Hájska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). [Szalonna] Perkupa: Köszvényes-kút (FARKAS R. 1999 DE). In pratis humidis in colle Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP).
irod.: Kečovo: [Pereš] In arvi semihumido ad meridio-occidentem a caverna Domica versus **(HENDRYCH 1963)**. Szőlősardó: Farkasakasztó-hegy, délnyugati lába **(SZMORAD 2000)**. Háj: okraj poľa južne od Hájskej strán; Plešivská planina, vhlká priekopa popri ceste na planinu z obce Plešivec **(ŠUVADA 2008)**.
mscr.: Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Bacsó-nyak (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Dala; Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Pongrác-féle (VIRÓK 2006); Kotra (BARINA 2014). **Bódvaszilas:** Kender-földek (VIRÓK 2014). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2006); Töviskes (PINTÉR 2014). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008); Szilasi-rét (PINTÉR 2014); Kiskertek (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Zsombékos (VIRÓK 2005); Rahozna (BARINA 2014); Alsó-rét (PINTÉR 2014). **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Hôrka (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Andreház-tető; Berek-völgy (FARKAS R. 2005); Andreháza (BURINDA 2008); Finta-berek (VIRÓK 2010); Ragácsa alja (VIRÓK 2014). **Teresztenye:** Hosszú-dűlő (FARKAS T. 2015). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2009); Orom-föld (VIRÓK 2010). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: A Bódva-völgy mocsárrétjein, üde gyepjeiben gyakori. Máshol szórványos.
pozn.: Často na podmáčaných lúkach, v sviežich travinno-bylinných porastoch údolia Bodvy. Inde roztrúsene.

Marrubium peregrinum L.

irod.: Szendrő: Pittyel-oldal **(VIRÓK et al. 2011)**.

megj.: A karszt déli határán fordul elő, száraz gyepben.
pozn.: Vyskytuje sa na južnej hranici krasu, v suchom travinno-bylinnom poraste.

Marrubium vulgare L.

herb.: In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP, KO). Bódvaszilas: a községen túl, a szádvári út alatt a legelőn, a patak jobb oldali részén (HULJÁK 1936 BP). Bódvaszilas: a községtől a Vecsembükkre vezető út mentén (HULJÁK 1937 DE). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Hrhov: škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO).

irod.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**. U vchodu do Zadielské rokle; Jiný fragment nad potokem u Zadielské rokle **(KLIKA 1935)**. Hrhov: severný okraj obce **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Háj; Hrhov; Slavec; Turňa nad Bodvou **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Plešivec: Kamenec **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.

megj.: Egykor zavart száraz gyepekben, sziklagyepekben fordult elő, de napjainkra szinte teljesen eltűnt, amiben közrejátszhat a legeltetés drasztikus visszaszorulása. Szóbeli közlések szerint korábban rendszeresen gyűjtötték gyógynövényként, így elterjedtebb lehetett.

pozn.: V minulosti sa vyskytoval v narušovaných travinných porastoch, ale v súčasnosti už skoro úplne vymizol, príčinou mohol byť aj drastický ústup pastvy. Podľa ústnych oznámení sa v minulosti pravidelne zbieral ako liečivá rastlina, a tak mohol byť rozšírený viac.

Sideritis montana L.

syn.: *Hesiodia montana* (L.) DUMORT.

herb.: Torna (HAZSLINSZKY s.d. BP). Szádellői völgy (CHYZER 1879 BP). Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP, KO). Bódvarákó: az Osztromos SW részein, a szőlők menti út szélén (HULJÁK 1929 BP). In pascuis ad Torna (MARGITTAI 1931 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk alján, a forrás felé vezető út menti erdő cserjés, füves tisztásán (HULJÁK 1933 BP). Szögliget: a 426 magaslat út fölötti cserjés, szikár, mészsziklán (HULJÁK 1933 GAH). Szögliget: a községen túl a Ménespatakvölgy bal oldalán, az út fölötti cserjés mészsziklán (HULJÁK 1935 BP). Perkupa: a Magaserdőtető gerincén vezető út menti parlag, szőlők fölötti részén (HULJÁK 1937 BP). Varbóc: a község előtt, az út menti kőbánya parlagján (HULJÁK 1937 BP). Torna (SIROKI 1940 DE). Körtvélyes: az autó megállótól a szilicei fennsík Nyúlkapu felé tartó gerincél elején (HULJÁK 1941 BP). Tornagörgő (SIROKI 1943 DE). In graminosis saxosis mt. Baradla pr. pag. Aggtelek (SOÓ 1951 DE). Hrhov: skrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Turň. hrad (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa pod Hradom (VOJTÚŇ 1969 KO). Aggtelek: Tó-hegy (VIRÓK 2001 DE). Tornanádaska fölött, Nagyoldal [Alsó-hegy] (E. VOJTKÓ – SÜVEGES 2014 DE).

irod.: Aggtelek: a Baradla környékén **(RICHTER 1889b)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**. Před vchodem do doliny kolem vesnice Zádiel **(DOMIN in BRYM 1927)**. Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem; Zádiel **(BRYM 1932)**. Kečovo: u Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Disperse in agris et incultis inter Šomody et balneas **(DOMIN 1939a)**. Körtvélyes: Szoroskő **(HULJÁK 1942)**. Szinpetri **(JAKUCS 1951)**. Krasová stráň a meze pod ní na svahu Drienovecké planiny směrem k Drienovci; Křovinaté svahy Drienovecké planiny do údolí Miglinc

blíže Drienovce (**Holub 1953**). Hucín: Köves hegy u Hucína (**Hendrych 1957**). Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Kota 420 u Dlhé Vsi; Krasová stráň nad Domicou; Pastviny na úpatí Plešivecké planiny mezi Paškovou a Kunovou Teplicí; Úpatí Zadielské planiny u Zadielu (**Holub 1957**). Dvorníky nad Turňou: Z, vrch Hradište, svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom; Zádiel: ústie tiesňavy (**Krippelová 1974**). Kečovo: [Škrapové pole] Kečovské škrapy (**Háberová in Karasová 1994**). Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village (**Kropáč & Mochnacký 2009**).

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Szádelő; Tornanádaska: Alsó-hegy (**Thaisz 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (Virók 2004); Szőlő-hegy (Virók 2014). **Bódvaszilas:** Alsó-hegy (Vojtkó 1993). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (Virók 2007). **Hidvégardó:** Alsó-hegy; Szent János-hegy (Virók 2004); Kecske-vár (Vojtkó 2004); Kút-fej (Farkas R. 2014). **Hrhov:** Dlhé (Šuvada 2014). **Jósvafő:** Lófej-völgy (Farkas T. 1998). **Komjáti:** Alsó-hegy (Virók 2006). **Szalonna:** Malom-oldal (Farkas R. 2008). **Szin:** Arany-hegy (Virók 2014). **Szögliget:** Kis-domb (Farkas R. 2005). **Teresztenye:** Szőlő-oldal (Virók 2009). **Tornanádaska:** Kőbánya (Farkas T. 1998); Lapos (Farkas R. 2013); Belterület (Virók 2014). **Tornaszentandrás:** Bánya (Virók 2013). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (Virók 2007).

megj.: Sziklagyepekben, száraz gyomtársulásokban szórványos.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, v suchých burinových spoločenstvách.

Melittis melissophyllum L. s. l.

herb.: In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (Lengyel 1911 BP). In declivibus fruticosis-silvaticis montis supra pagum Jászóvár (Rigler 1939 KO). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (Simon – Borsos – Jakucs 1948 DE). Turňanske sedlo, Erneho jask. (Laffer 1962 KO). Zádielská planina (Vojtúň 1968 KO). Silická planina (Krejzlová 1975 RBM). Turňan. hradný vrch (Krejzlová 1975 RBM).

∞

megj.: Üde és száraz lomberdőkben gyakori.

pozn.: Často v sviežich a suchých listnatých lesoch.

Phlomis tuberosa L.

herb.: Bódvarákó: az Osztramos S oldalán cserjésben (Hulják 1922 BP). In rupibus calcareis supra cavernam Baradla prope Aggtelek (Boros 1936 BP). In silvaticis montis inter Áj et Ájfalucska (Kárpáti 1939 BP). Torna (Siroki 1944 DE). In saxosis calcareis decl. merid. mt. Alsó-hegy pr. pag. Komjáti (Jakucs – Kulcsár 1950 DE). Zádielska planina (Vojtúň 1968 KO). Turňa nad Bodvou (Vojtúň 1969 KO).

irod.: Bódvarákó: Osztramos-tető (**Hulják 1926**). Zádielska dolina (**Brym 1932**). Hrhov: Dlhý vrch, blíže kóty (**Domin 1937b**). Plešivec: Křovinatý svah Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím (**Holub 1953**). Jósvafő: Nagy-oldal (**Jakucs 1961a**). Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Slavec: Veľká stráň (**Háberová 1988**). Domica; Plešivecká planina, nad obcou Plešivec (**Futák in Bertová & Goliašová 1993**). Silická Ľadnica (**Wolf in Bertová & Goliašová 1993**). Turniansky hradný vrch (**Hlavaček in Bertová & Goliašová 1993**). Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra (**Vargáné Sipos &**

VARGA 1997). Bódvarákó: Esztramos-hegy (SOMLYAY & LŐKÖS 1999). Komjáti: Kis-kút (SOMLYAY 2000). Aggtelek: Baradla-tető; Aggtelek: Tó-hegy; Komjáti: Kis-kút (VOJTKÓ 2004).

mscr.: Aggtelek: Baradla-barlang főbejárata feletti sziklák (BOROS 1936). Jósvafő: Nagy-oldal (BOROS 1952).

ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (VOJTKÓ 1998); Galya-tető (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Felső keskeny (VOJTKÓ 2001). **Háj:** Sedliacky vŕšok (BARINA 2007). **Hosťovce:** Dlhý vrch (VIRÓK 2012). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Köves-oldal (VOJTKÓ 2001); Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Plešivec:** Koniarska stráň; Široké (VIRÓK 2008). **Silica:** Štefanska lúka (ŠUVADA 2012). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2012). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szögliget:** Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2008). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2015). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (BARINA 2007). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sziklagyepekben, karsztbokorerdőkben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, v krasových teplomilných dubových krovinatých lesoch.

Galeopsis angustifolia EHRH.

syn.: *Dalanum angustifolium* (EHRH. ex HOFFM.) DOSTÁL, *Galeopsis ladanum* L. subsp. *angustifolia* (EHRH.) GAUDIN

herb.: Tornai vár (SZURÁK 1906 BP). Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP, KO). A tornai várhegyen (THAISZ 1908 KO). Szádelő: a völgy bejáratánál, mésztörmelékes agyagos talajon (HULJÁK 1916 BP). Perkupa: a Magaserdőtető gerincén vezető út menti parlag, szőlők fölötti részén (HULJÁK 1937 BP). In declivibus vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa pod hradom (VOJTÚŇ 1967 KO). Turniansky hradny vrch (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Hosťovce: Dolný vrch, lom RD Nová Bodva (KARASOVÁ 1993 RBM). Aggtelek: a falu mellett húzódó extenzív művelésű kisparcellákon (SOMLYAY 1998 BP). Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2004 DE).

irod.: U vchodu do Zadielské rokle (KLIKA 1935). Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu; Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő (KRAJINA 1936a). Dvorníky nad Turňou: V, ľavá strana cesty, asi v strede medzi obcou a jazerom; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom; Zádiel (KRIPPELOVÁ 1974). Moldava nad Bodvou; Turňa nad Bodvou (DOSTÁL in PENIAŠTEKOVÁ & FABIANKOVÁ 1974). Turňa nad Bodvou (LICHARDOVÁ in PENIAŠTEKOVÁ & FABIANKOVÁ 1974). Turniansky hradný vrch (MÁJOVSKÝ in PENIAŠTEKOVÁ & FABIANKOVÁ 1974). Zádiel (DOMIN in PENIAŠTEKOVÁ & FABIANKOVÁ 1974). Zádiel (MICHALKO in PENIAŠTEKOVÁ & FABIANKOVÁ 1974). Zádiel (PECIAR in PENIAŠTEKOVÁ & FABIANKOVÁ 1974). Zádielska dolina, sutina pod Orlou baštou (VALACHOVIČ & HADAČ 1986). Domica (NÁBĚLEK, V. in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993). Aggtelek: a településtől délre (SOMLYAY & LŐKÖS 1999). Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village (KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009).

mscr.: Torna: Vár-hegy (BOROS 1929). Áji-völgy; Komjáti (THAISZ 1937).

ined.: **Hidvégardó:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Slavec:** Pri stanici (FARKAS R. 2014); Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014).

megj.: Szántóföldi és száraz, köves gyomtársulásokban, sziklagyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v poľných a suchých, kamenistých burinových spoločenstvách, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Galeopsis bifida BOENN.

herb.: Aggtelek: Konkolyos (VIRÓK 2002 DE).
irod.: Plešivec **(JEŠKO in PENIAŠTEKOVÁ & FABIANKOVÁ 1974)**.
mscr.: Ájfalucska: község **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Béke-völgy (VIRÓK 2007); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008); Kerek-erdő (VIRÓK 2014); Földszén-völgy; Határ-tag (VIRÓK 2015). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2014). **Bódvaszilas:** Baglyas; Határmenti-erdő; Kónya; Szabó-pallag (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Chvost (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014). **Silica:** Silické jazero (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Dlhé Bralo; Malý mlynský vrch (FARKAS R. 2014). **Szögliget:** Poronya (VIRÓK 2014). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006).

megj.: Vágásterületeken, üde gyomtársulásokban szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Roztrúsene na rúbaniskách, sviežich spoločenstvách burín. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Galeopsis ladanum L.

syn.: *Dalanum ladanum* (L.) DOSTÁL

herb.: Áj: a várhegy északi oldalának alján, a völgy közepe táján (HULJÁK 1907 BP). Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP). Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Várhegy ad oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). Aggtelek: Ravasz-lyuk [Konkolyos] (VIRÓK 2001 DE).
irod.: Kečovo: Domica **(NÁBĚLEK, F. in PENIAŠTEKOVÁ & FABIANKOVÁ 1974)**. Turňa nad Bodvou **(LICHARDOVÁ in PENIAŠTEKOVÁ & FABIANKOVÁ 1974)**. Zádiel **(DEYL in PENIAŠTEKOVÁ & FABIANKOVÁ 1974)**. Hrušov nad Turňou: About 0,5 km to W of Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Slovenská skala **(DOMIN in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Komjáti; Szádelő **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Nagy-Ravaszlyuk-víznyelő (VIRÓK 2001); Disznóverem; Széméttelepi-gyepek; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006). **Hidvégardó:** Tobolyka (VIRÓK 2004). **Szalonna:** Csengő-tető (SZMORAD 2005).

megj.: A Kavicshát szántóin szórványos. Máshol sziklagyepekben, szántóföldi gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Roztrúsene na orných pôdach Štrkového chrbáta (Kavicshát). Inde v porastoch skalnatých stanovíšť, v burinových spoločenstvách polí vzácne.

Galeopsis pubescens BESSER

herb.: Bôrka: alúvium Čremošnej S od Bôrky (URVICHIAROVÁ s.d. RBM). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1905 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP, KO). Áj: az Áji patak bal oldali részén, a község előtti régi kenderáztatók gödrében (HULJÁK 1939 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In declivibus vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). Tornaszentandrás: Juhász-völgyi-erdő (VIRÓK 2008 DE).

irod.: Somodi **(REUTER in BORBÁS 1906)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL 1907)**. Szádelői- és Áji-völgy **(PAX 1908)**. Perkupa: Nagy-hegy, a tetőre vezető erdei út mentén **(HULJÁK 1938)**. Drienovec; Jablonov nad Turňou: breh potoka; Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština; Silická Jablonica: breh potoka; Turňa nad Bodvou: JJZ, pravý breh rieky Turny, od mostu k vápenke; Zádiel **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Turňa nad Bodvou: viac lokalit **(MÁJOVSKÝ in PENIAŠTEKOVÁ & FABIANKOVÁ 1974)**. Aggtelek: [Hollófészek-völgy] Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, kb. 500 méterre **(BUDAY 1979)**. Ardovo: [Vysoká] Hänge oberhalb der Ardovská jaskyňa; Jovice: westlich der Kote 629,3 m; Jovice: [Pod Dievčou skalou] nordöstlich der Dievčenská skala, Kote 660 m; Silická Jablonica: unterer Teil des Hanges der Kote 454,5 m; Slavec: nordwestlicher Kamm der Kote Magos berc; Gombasek, felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelőjétől DNy-ra levő É–K lefutású víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Kunová Teplica: [Holá skala] Dubník **(HÁBEROVÁ 1988)**. J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca; Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom **(MIADOK 1991)**. Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka; Drnava: in der Čremošná-Aue oberhalb des Forsthauses Dobrovka; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**.

mscr.: Ájfalucska: Vaskapu; Szádelői-völgy; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-erdészlak (SZMORAD 1998); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006); Lófej-oldal (VIRÓK 2014); Határ-tag (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Fenyves alja (VIRÓK 2008). **Martonyi:** Szár-hegy (SZMORAD 2004). **Rudabánya:** Kápolna-hegy (VIRÓK 2002); Elő-hegy (VIRÓK 2015). **Szin:** Zöldes-bérc (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2007); Tölgyes-oldal (FARKAS T. 2013). **Szögliget:** Berek-oldal; Ménes-völgy (FARKAS T. 2009); Vigyorovka (VIRÓK 2012); Derenki-tag; Vár-bükk (VIRÓK 2013). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2014).

megj.: Üde, zavart lomberdőkben, nedves gyomtársulásokban szórványos.

pozn.: Roztrúsene v sviežich narušovaných listnatých lesoch, v burinových spoločenstvách.

Galeopsis speciosa MILL.

herb.: In silvis ad Szádelő (LENGYEL 1905 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1905 BP). In nemorosis ad vallem Szádelő (LENGYEL 1905 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In graminosis vallis rivi Ménes-patak pr. pag. Szögliget (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). Bódvarákó felett irtásokban (JAKUCS 1951 BP). In dumetis decl. mt. Fehérkő-hegy ad ruinas Vörös klastrom pr. pag. Bódvarákó

[Martonyi] (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis siccis vallis Ménes, pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU, DE). Zádielska dolina, luka pod chatou (VOJTÚŇ 1968 KO).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL 1907)**. Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**. Jelšava: Žobrácka dolina **(HENDRYCH 1957)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Kečovo: Domica; Plešivec **(NÁBĚLEK, F. in PENIAŠTEKOVÁ & FABIANKOVÁ 1974)**. Zádielska dolina, nad chatou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**.

mscr.: Ájfalucska: Vaskapu **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Faluközi-tag (VIRÓK 2004). **Bódvaszilas:** Ragya (VIRÓK 2006); Acskó (FARKAS R. 2007). **Bôrka:** Havrania stráň (FARKAS R. 2007); Chvost; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Drnava:** Horná lipa; Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Hačava:** Baňa (FARKAS R. 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2006). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2002); Kert alja (VIRÓK 2009); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012); Berek (VIRÓK 2014). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007); Chovancova dolina (FARKAS R. 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Köszvényes-tag (FARKAS R. 2004); Csengő-tető (SZMORAD 2004); Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Ménes-völgy (FARKAS R. 2005); Ménes-völgyi-tározó (VIRÓK 2006); Ménes-völgy – Csemetekerti szakasz (VIRÓK 2013). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy; Mély-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (FARKAS R. 2015).

megj.: Patakparti magaskórósokban, ligeterdőkben, nedves gyomtársulásokban szórványos.

pozn.: Roztrúsene vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, v lužných lesoch, vo vlhkých burinových spoločenstvách.

Galeopsis tetrahit L.

herb.: Inter segetes ad Háj (BORBÁS 1892 BP). Ad pagum Szepsi (LENGYEL 1905 BP). Bódvaszilas: a 449 magaslat alján vezető út menti bükkvágás cserjésében (HULJÁK 1933 GAH). Kiskovácsvágása: a Csermosznya bal partján, a községből a Lázkő felé elágazó út átjárója körül (HULJÁK 1941 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Tornagörgő: égeresben (FARKAS T. 2008 MHFT).

irod.: Somodi **(REUTER in BORBÁS 1906)**. Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec **(JEŠKO in PENIAŠTEKOVÁ & FABIANKOVÁ 1974)**. Kečovo: nördlich der Gemeinde, Kote Malý vrch **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Brzotín: [Veľký stráň]; Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: [Holá skala] Dubník; Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Slavec: Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta, Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Hollófészek-völgy; Kardos-völgy; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Határ-tag; Kerek-erdő (VIRÓK 2014). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2013). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő; Iskola-kert; Kónya; Szabó-pallag (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Chvost (VIRÓK 2007); Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2015); Dolné lúky (VIRÓK 2015). **Hačava:** Baňa (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Silica:** Pavlač (FARKAS R. 2013); Sobotisko

(VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Hadi út alja (VIRÓK 2008); Andreháza (VIRÓK 2013); Vapenyica (VIRÓK 2014); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; Sinka (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Turnianske rybnik (VIRÓK 2007).

megj.: Vágásterületeken, üde gyomtársulásokban szórványos. A karszton a legelterjedtebb *Galeopsis*-faj.
pozn.: Roztrúsene na rúbaniskách, v sviežich spoločenstvách burín. V krase je najviac rozšíreným druhom *Galeopsis*.

Lamium album L.

herb.: Rozsnyó: In silvis m. Jólészi hegy (LENGYEL 1911 BP). Pr. pag. Szin Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1987 BP). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP).
irod.: Drienovec; Jablonov nad Turňou; Silická Jablonica; Turňa nad Bodvou: JJZ, pravý breh rieky Turny, od mostu k vápenke **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrhov: Kanal beim See Veľké jazero **(MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**. An der Strasse zur Gombasek-Höhle; Slavec: beim LPG-Gebäude **(MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**. Pri poľnej ceste, na okraji lesa a v lese pri turistickom chodníku na Plešivskej planine a tiež na okraji lesa nad Slavcom **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**.
mscr.: Szinpetri: Jósva, a község felett **(BOROS 1928)**. Áji-völgy; Ájfalucska; Bódvalenke; Debrődm; Jászó; Komjáti; Miglinc-völgy; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**. Körtvélyes: Evetesi malom **(BOROS 1939)**. Aggtelek: Baradla-barlang, aggteleki bejárat, a Baradla feletti szirt; Jósvafő: a Tengerszem-tótól a Kecső-völgy felé leereszkedőben **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Nyerges (FARKAS R. 2006); Acskó (FARKAS R. 2008); Nyilas (FARKAS R. 2013). **Bôrka:** Dolné lúky (FARKAS R. 2007). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Drnava:** Pod výhonom; Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Belterület (FARKAS R. 2008). **Hidvégardó:** Sas-patak (SZMORAD 2007). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (FARKAS R. 2007); Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Kováčová pri Hrhove:** Dlhé (BARINA 2007). **Perkupa:** Cangó (FARKAS R. 2006). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007); Široké (VIRÓK 2008). **Silica:** Ardovský les (BARINA 2007); Sobotisko (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Bláznivec; Pletenica (BARINA 2007); Kráľovská dolina (FARKAS R. 2014). **Silická Jablonica:** Panský les (VIRÓK 2013). **Slavec:** Gombasecká stráň (FARKAS R. 2007). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szin:** Mezőcske (FARKAS R. 2007); Kis-eresztvény (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Poronya (VIRÓK 2006); Acskó; Fenyves-völgy (FARKAS R. 2008); Verő-oldal (FARKAS R. 2009). **Včeláre:** Konopnice (FARKAS R. 2007).

megj.: Üde gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh sviežich burinových spoločenstiev.

Lamium amplexicaule L.

herb.: Körtvélyes: szőlők között szórványosan (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: V, nad Bazinovským potokom pri obci; Turňa nad Bodvou: JJZ, medzi ľavým brehom rieky Turny a ľavou stranou cesty **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Komjáti: Alsó-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Somodi; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2012). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy (FARKAS R. 2006); Vecsem-oldal (FARKAS R. 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Dlhý vrch; Hradisko (ŠUVADA 2014). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2007); Kis-hegy (FARKAS R. 2008). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2011). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005); Temető-bérc (FARKAS R. 2009). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008); Stráň Gemerská Hôrka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Pavlač (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2008); Malom-oldal (FARKAS R. 2009). **Szin:** Eresztvény (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Fintaberek (FARKAS R. 2007); Kobujanka (FARKAS R. 2008); Vár-bükk (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Kőbánya (VIRÓK 2006). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010). **Vidová:** Veľké Povrazy (VIRÓK 2007).

megj.: Szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban, sziklagyepekben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Lamium maculatum (L.) L.

syn.: *Lamium foliosum* CRANTZ

herb.: Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In silvaticis vallis Ájvölgy pr. pag. Ájfalucska (SOÓ 1939 DE). Szádelői völgy (KELLER 1940 BP). In pratis humidis ad fontem Jósva-patak pr. pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). In graminosis vallis rivi Ménes-patak pr. pag. Szögliget (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In silvis ad vall. Ménesvölgy pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In silvis vallis Kecső-völgy pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Körtvélyes: Szoroskői szoros útban szórványosan és kicsi foltokban (SÁROSTELEKY 1957 RBM).

irod.: Áj: Áji-völgy; Jósvafő: Jósva-völgy; Jósvafő: Kecső-völgy; Jósvafő: Lófej-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Karsttrichtergrund nordwestlich der Kote 550,8 m, an der rechten Seite der Strasse Soroška – Silica; Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Silická Brezová: Trichtergrund nördlich der Kote 548,2 m, Červený kameň; Silická Jablonica: Hänge hinter dem Zadný prameň des Sokolí potok unterhalb der Kote 586,5 m; Silická Jablonica: Aufschüttung von Blocken unterhalb der Sokolia skala; Slavec: tiefer Karsttrichter am Rand des Plateaus, südöstlich der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Zádiel: Zádielska dolina **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Kunová Teplica: [Holá skala] Dubník; Plešivec:

[Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Slavec: Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Jelšavská Teplica: Auf dem Plateau SO von der Kote Striebrno (**MIADOK 1988b**). Plešivec: Veľký karaslov (**MIADOK 1990**).

mscr.: Bódvaszilas: Vecsem-bükki-zsomboly (**BOROS 1937a**). Áji-völgy; Ájfalucska; Jászó; Komjáti: Alsó-hegy; Miglinc-völgy; Szádelői-völgy (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (FARKAS R. 2007). **Bódvalenke:** Kő-szög (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Kutak (SZMORAD 2003); János-völgy (VIRÓK 2007); Zsombékos (VIRÓK 2012). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2000); Csipkés-tető (SZMORAD 2003); Acskó (FARKAS R. 2008). **Bôrka:** Šajbová dolina (FARKAS R. 2007). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Drieňovec; Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Pitics-hegy (FARKAS R. 2005); Belterület (FARKAS R. 2008). **Háj:** Hájska dolina (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Batariet (FARKAS R. 2007); Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2002); Mézna-tető (SZMORAD 2003); Kő-völgy; Palonták-oldal; Tohonya-völgy (FARKAS R. 2005); Kecső-oldal; Törőfej-völgy (SZMORAD 2005). **Komjáti:** Bokros-legelő (SZMORAD 2003); Pasnyag-gyep (VIRÓK 2009). **Martonyi:** Bükkös; Bükk-völgy; Nagy-Rednek-völgy (FARKAS R. 2008). **Pašková:** Malá stráň (VIRÓK 2008); Stráň (FARKAS R. 2013). **Perkupa:** Bogolyik (HUDÁK 2001); Bízó-tető (FARKAS R. 2005); Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Gát-szög (VIRÓK 2006); Mész-völgy; Temető-bérc (FARKAS R. 2009); Telekes-völgy (FARKAS T. 2009); Kert alja (VIRÓK 2009); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Koniarska stráň; Lúčka (FARKAS R. 2013). **Slavec:** Syslia diera (FARKAS R. 2008); Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2008). **Szendrő:** Tót-hegy (SZMORAD 2003); Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Határ-völgy; Telekes-völgy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csutora-oldal; Kopasz-bérc (FARKAS R. 2005); Párózsa-völgy; Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Elő-rét (VIRÓK 2005); Kis-Kopolya-forrás (FARKAS R. 2006); Malom-oldal (FARKAS R. 2007); Felső-malom-oldal; Kis-Kopolya-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Péhes-pallag (FARKAS R. 2008); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014); Nádas (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2003); Jósva-völgy (SZMORAD 2005); Bogamér; Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Ménes-oldal; Ménes-völgy; Mocsolya-völgy; Ubocs-hegy (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VOJTKÓ 2005); Csemetekert; Csipkés-tető; Közép-hegy; Öreg-tető (FARKAS R. 2006); Fenyves-völgy (FARKAS R. 2008). **Szőlősardó:** Szén-völgy-tető (SZMORAD 2003). **Teresztenye:** Almás-völgy (FARKAS R. 2001); Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2002); Domolaházi-hegy (SZMORAD 2003); Faluhely-kert (FARKAS R. 2005). **Tornakápolna:** Boró-bérc; Mély-völgy (FARKAS R. 2005); Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2007); Alsó-hegy plató (VIRÓK 2012). **Tornaszentandrás:** Siket-völgy (SZMORAD 2005). **Turňa nad Bodvou:** Vysoká stráň (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Keringő (VOJTKÓ 1997); Szén-völgy-tető (HUDÁK 2001); Szarvas-hegy (SZMORAD 2003); Csutora-völgy; Henc-völgy; Keringő-bérc; Tábori-tag (FARKAS R. 2005).

megj.: Üde erdőkben, helyenként üde gyomtársulásokban is gyakori.
pozn.: V sviežich lesoch, miestami aj v sviežich burinových spoločenstvách častý.

Lamium purpureum L.

herb.: Turňa nad Bodvou: Vinica ŠM (PAUEROVÁ 1968 KO).

irod.: Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy (**BUDAY 1980a**).

ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak; Baradla-völgy (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Haragistyai-erdészlak (FARKAS R. 2008). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy (FARKAS R. 2006); Acskó (FARKAS R. 2008). **Dlhá Ves:** Červená stráň (FARKAS R. 2007). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Simon-völgy (JUHÁSZ 2007). **Háj:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2013). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (MIHALIK 2008); Bódva (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2005); Kecső-völgy (FARKAS T. 2009). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2009). **Martonyi:** Nagy-Rednek-völgy (KORPÁS 2007); Kereszt-oldal (FARKAS R. 2008). **Perkupa:** Görbe-oldal; Henc (FARKAS R. 2005); Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Mész-völgy (KORPÁS 2007); Temető-bérc (FARKAS R. 2009). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Štítnik (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Semer (FARKAS R. 2014). **Szalonna:** Bódva (FARKAS R. 2005). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (FARKAS R. 2008); Telekes-völgy (FARKAS T. 2009). **Szin:** Csutora-oldal; Szövetény-völgy (FARKAS R. 2005); Kis-eresztvény (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS R. 2005); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Dobó-TSz (FARKAS R. 2006); Öreg-tető (MIHALIK 2007); Acskó; Csipkés-szőlők; Kis-domb; Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Andreháza (VIRÓK 2013). **Varbóc:** Keringő-bérc; Tábori-tag (JUHÁSZ 2007).

megj.: Szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban gyakori, sziklagyepekben szórványos.
pozn.: Častý v poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách, roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť.

Galeobdolon luteum HUDS.

syn.: *Lamiastrum galeobdolon* (L.) EHREND. et POLATSCHEK, *Lamium galeobdolon* L. subsp. *galeobdolon*, *Lamium luteum* auct. non (HUDS.) KROCK.

herb.: In cuniculo cavernae Vecsembükki-zsomboly montis Vecsembükk prope Bódvaszilas (BOROS 1937 BP). In decl. calcareis mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 DE). Vecsembükk, Komjáti felett (PAPP 1952 BP). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Jósvafő: Kecső-völgy (VOJTKÓ 1998 BP).

∞

megj.: Üde, humuszos, legfeljebb mérsékelten kőtörmelékes talajú erdőkben gyakori.
pozn.: Častý druh v sviežich lesoch s humóznou, iba mierne sutinovitou pôdou.

Galeobdolon montanum (PERS.) PERS. ex RCHB.

syn.: *Lamiastrum montanum* (PERS.) EHREND., *Lamium galeobdolon* L. subsp. *montanum* (PERS.) HAYEK

herb.: Szádelői völgy (KELLER 1940 BP). Szögliget: Medvekerti-forrás (VOJTKÓ 1999 BP). Szögliget: Ménes-völgy (VOJTKÓ 1999 BP). Jósvafő: Tengerszem-tó partján (VOJTKÓ 2000 BP). [Teresztenye] Jósvafő: Almás-völgy (FARKAS R. 2001 DE).

irod.: Plešivská planina: západné stráne planiny, pod skalnou hranou a Okrúhly vŕšok, kóta 765 m **(FAJMONOVÁ 1985)**. Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: [Pri cisterne] **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Jósvafő: Jósva-völgy; Jósvafő: Kecső-völgy; Szögliget: Ménes-oldal **(VOJTKÓ 2004)**.

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (VOJTKÓ 1999); Nagy-völgy; Ravasz-lyuk (SZMORAD 2004); Mélytöbrös (SZMORAD 2005); Mész-hegy alja (VIRÓK 2011). **Bódvarákó:** Kutak (SZMORAD 2003). **Bódvaszilas:** Szabó-pallag (SZMORAD 1998); Nagy-Vecsem-bükk (SZMORAD 2004); Kis-Bene-bérc (SZMORAD 2005). **Bôrka:** Zádielska dolina (ŠUVADA

2014). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Hájska dolina (ŠUVADA 2011). **Hidvégardó:** Ruda-tető (SZMORAD 2007). **Hrhov:** Nižný vrch (ŠUVADA 2011). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (SZMORAD 2007). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Kecső-oldal (VOJTKÓ 1998); Fenyves alja; Fenyves-oldal (VOJTKÓ 2000); Fertős-tető; Somos-tető (SZMORAD 2004); Kerek-Gárdony-tető (VIRÓK 2011). **Komjáti:** Vecsem-bükk (SZMORAD 2004). **Perkupa:** Temető-bérc (SZMORAD 2004); Telekes-oldal (SZMORAD 2005). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Szalonna:** Telekes-oldal (SZMORAD 2004). **Szendrő:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005). **Szin:** Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 1998); Felső-malom-oldal; Malom-oldal; Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Szögliget:** Közép-hegy (VIRÓK 2012).

megj.: Üde, humuszos, legfeljebb mérsékelten kőtörmelékes talajú lomberdőkben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Roztrúsene v sviežich listnatých lesoch s humóznou, iba mierne sutinovitou pôdou. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Leonurus cardiaca L.

herb.: Zádielska dolina (VOJTŮŇ 1968 KO).
irod.: Szádelő község **(THAISZ 1910a)**. Zádiel **(BRYM 1927)**. V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**. Snímek nad Vidovou na plešivecké plošině **(KLIKA 1935)**. Turňa nad Bodvou **(MÁJOVSKÝ 1970)**. Drienovec; Jablonov nad Turňou; Zádiel **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
mscr.: Áj; Komjáti: Alsó-hegy; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Jósvafő:** Hegy-erdő (VIRÓK 2006); Törőfej-völgy (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Slokk-erdő (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2009). **Turňa nad Bodvou:** Turniansky hrad (VIRÓK 2013).

megj.: Erdei és ruderális gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácne v lesných a ruderálnych spoločenstvách burín.

Leonurus marrubiastrum L.

syn.: *Chaiturus marrubiastrum* (L.) EHRH. ex RCHB.

herb.: In rupestribus calc. merid. montis Vecsembükk supra pagum Bódvaszilas (BOROS 1937 BP). Vecsembükk ad pagum Bódvaszilas (PÁTER 1937 GAH). Szádelő, út mentén (SIROKI 1940 DE). Szőlősardó: Szőlősardói-hegy (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Plešivec **(DOMIN in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Silica **(CHRTEK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Silicka Brezová; Zádiel **(DOSTÁL in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.
mscr.: Bódvaszilas: Sima-kő, D-i, sziklás, gyéren fás lejtő a község felső végétől felkapaszkodóban, a vízmosások felett **(BOROS 1937a)**. Komjáti; Szádelő: község **(THAISZ 1937)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy, út mellett a hegy É-i lábánál **(BOROS 1938a)**.
ined.: **Aggtelek:** Vörös-tó (VIRÓK 2006). **Hidvégardó:** Malom-szög (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004).

megj.: Erdei és magaskórós gyomtársulásokban ritka. A Magas-karsztról nincs adata.

pozn.: Vzácny v lesných a vo vysokosteblových spoločenstvách burín. Z Vysokého krasu nie sú známe výskyty.

Ballota nigra L.

herb.: Drienovec (REUTER 1896 BP). Szádelő: a völgy bejáratának bal oldali részein marhacsapáson (HULJÁK 1916 BP). Szádelő: a völgy bejáratának jobb oldali cserjés füves mészsziklán (HULJÁK 1916 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk alján, a forrás felé vezető út menti bükkösben (HULJÁK 1937 BP, DE).

irod.: Drienovec; Jablonov nad Turňou; Silická Jablonica; Turňa nad Bodvou; Zádiel **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrhov: Kanal beim See Veľké jazero; An der Strasse zur Gombasek-Höhle **(MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**. Je častá a hojná na zaburinených miestach na upäti Plešivskej planiny nad obcami Vidová, Honce a Kunová Teplica **(URVICHIAROVÁ 1984)**.

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Somodi; Szádelő; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Disznóverem (VIRÓK 2008); Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Hačava:** Pirte (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007); Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Hrušovský rybník (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Kecső-völgy (VIRÓK 2005). **Kečovo:** Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Pašková:** Vrchovisko (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007); Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Csupor alja (VIRÓK 2002); Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2011); Elő-hegy (VIRÓK 2015). **Slavec:** Gombasecká stráň (VIRÓK 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-eresztvény (SZMORAD 2005). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Templom-hegy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň; Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006); Borsó-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Ruderális és erdei gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v ruderálnych a lesných burinových spoločenstvách.

Betonica officinalis L.

syn.: *Stachys officinalis* (L.) TREVIS.

herb.: Svahové lúky medzi Kovačovou a Lúčkou (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Kováčová (URVICHIAROVÁ 1990 RBM).

∞

megj.: Üde és félszáraz gyepekben, száraz tölgyerdőkben gyakori.
pozn.: Často v sviežich a polosuchých travinno-bylinných porastoch, v suchých dubinách.

Stachys alpina L.

herb.: Pelsőc: a Nagyhegyen, a gerinc éli kaszálóktól a Pirosbércnek tartó erdei út mentén (HULJÁK 1939 BP). Lúčka pri Hrhove: Krásna hora (VIRÓK 2007 DE). Berzétekőrös: Želiarsky les völgye (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Bôrka: Lötör tető, v rozsáhlych Nardetech ve výšce **(KRAJINA 1934b)**. Kiskovácsvágása: Láz-kő; Lucska; Pelsőc: Nagy-hegy **(HULJÁK 1942)**. Lesy v údolí Miglinc u Drienovce; Lesy při Gerlachovských skalách v nejsevernější části

Plešivecké planiny **(HOLUB 1953)**. Lesy na Plešivecké planině V o Kunových Teplice **(HOLUB 1957)**. Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Rakovnica: Šinarova dolina **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bôrka: Zádielska dolina, pod Havraními skalami **(DOSTÁL in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Plešivecká planina, najsevernejši hrebeň **(DOMIN in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.

ined.: **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Hačava:** Dúbrava (FARKAS R. 2007); Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Lúčka (FARKAS R. 2013). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (KIRÁLY 2015).

megj.: A Magas-karszt üde lomberdeiben, vágásterületein ritka.
pozn.: Vzácny v sviežich listnatých lesoch, na rúbaniskách Vysokého krasu.

Stachys annua L.

herb.: Szádelő (SIROKI 1943 DE). In ruderetis sub mt. Szádvár, pr. pag. Szögliget (JAKUCS – KULCSÁR 1950 BPU). Turňa pod Hradom (VOJTÚŇ 1967 KO). Dvorníky – Zádiel (PAUEROVÁ 1968 KO). Úpätie Plešivecká planina. Lúka od Štítnika (URVICHIAROVÁ 1981 RBM).

irod.: V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**. Drienovec: V, kúpele medzi cestou a železničnou traťou; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótou 232 a hradskou, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: V, svahy nad Bazinovským potokom pri obci; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom **(KRIPPELOVÁ 1974)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village; Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Bódvalenke; Komjáti: Alsó-hegy; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Zombor-lyuk (VIRÓK 2004); Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Háj:** Malé pole (BARINA 2007). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Silica:** Sobotisko; Studená dolina (BARINA 2007); Pavlač (FARKAS R. 2013). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szendrő:** Kis-hegy (VIRÓK 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Peres (VIRÓK 2013); Bódva-szög (VIRÓK 2014); Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Csemetekert (VIRÓK 2006); Mocsolya-völgy (MIHALIK 2007); Kis-domb (FARKAS R. 2008); Ragácsa (VIRÓK 2008). **Szőlősardó:** Bodó-oldal (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Hely-föld (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Lapos (FARKAS R. 2013). **Tornaszentandrás:** Sinka (VIRÓK 2008); Bánya (VIRÓK 2013). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006); Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007); Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007); Koniarky (FARKAS R. 2013).

megj.: Tarlókon, szántókon, egyéb gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene na strniskách, poliach, v iných burinových spoločenstvách.

Stachys germanica L.

herb.: Baradla felszín, Aggteleki barlang szájától (s.coll. 1835 BP). Szalonna (s.coll. 1907 BP). In silvis supra pag. Gombaszög, versus Szilice (BOROS 1929 BP). In apertis silvarum vallis rivi Kecső prope Aggtelek (BOROS 1936 BP). In graminosis pascuisque pr. pag. Rudabánya (SOÓ 1936 DE). Szádelő (SIROKI 1940 DE). In pascuis pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP).

irod.: Zádiel **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Snímek u vesnice Vidová **(KLIKA 1935)**. Rudabánya **(SOÓ 1943)**. Krasová stráň nad vchodem do jeskyně Domica; Světliny v lesích na svahu Silické planiny mezi Silicou a Gombasekem; Lesní louky na Silické planině SZZ od Silice, blíže okraje planiny **(HOLUB 1953)**. Hucín: Köves hegy u Hucína; Jelšava: [Podbreziny] Mezi již. svahy Slovenská skaly a dál ke Straně; Jelšavská Teplica: [Orlovica] Mezi již. svahy Slovenská skaly a dál ke Straně **(HENDRYCH 1957)**. Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov **(MIADOK 1986)**. Hucín: Bárta, Skalný vrch; Jelšavská Teplica: Zwischen Bárta und Skalný vrch **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Salanka **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Tó-hegy; Kečovo: Malinik **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Jósvafő: a Jósva-patak-völgye a Baradla nyílás alatt, az új autóút mentén **(BOROS 1936)**. Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**. Jósvafő **(BOROS 1948)**.

ined.: **Aggtelek:** Fenyves-tag; Haragistyai-erdészlak; Haragistyai-tag; Holt-kút-tető; Iván-hegy; Kis-hegy; Lófej-oldal; Második-zsilip (VOJTKÓ 1997); Magas-hegy; Mézna-tető (VOJTKÓ 1998); Vörös-tavi-töbrök (FARKAS T. 1999); Holt-kút-lápa (FARKAS R. 2008); Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014); Tőkés-lápa (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000). **Égerszög:** Jenei-tető (VOJTKÓ 1997); Töbrös (FARKAS R. 2005); Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Gemerská Hôrka:** Ružové (VIRÓK 2008); Hôrka (ŠUVADA 2015). **Hrhov:** Nižný vrch; Dlhé (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (FARKAS R. 2007); Spoločné (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Bükk; Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető; Tohonya (VOJTKÓ 1997); Mézna-tető (SZMORAD 2004); Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005); Kajta-bérc (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Silický kút; Škrapové pole; Tereberky (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Bokros-legelő (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Vályús-kúti-dűlő (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Ostrý vŕšok (ŠUVADA 2014). **Silica:** Silická Ľadnica; Vnútorný obvod mesta (BARINA 2007); Čaban (FARKAS R. 2013); Garbockovo (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Jurajovo (FARKAS R. 2007); Panský les (VIRÓK 2013); Bukový vrch (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2008). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Kalaczkó-tető (FARKAS R. 2008). **Szin:** Mohos-galya; Töbörsor; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Miska-föld (FARKAS R. 2009); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Bükkös-tető (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Vár-bükk (SZMORAD 1996); Kis-Poronya; Kobujanka; Lizina-forrásvölgy; Páska-gyep; Poronya; Tímár-tag; Vapenyica (FARKAS R. 2005); Kis-völgy; Közép-tető; Szilvás-oldal (FARKAS R. 2006); Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007); Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008). **Szuhogy:** Meleg-oldal (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Kajta (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Hapu-tető (FARKAS R. 2006); Borsó-hegy (VIRÓK 2007). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Száraz gyepekben, gyomtársulásokban gyakori.

pozn.: Častý druh suchých travinných porastov, burinových spoločenstiev.

Stachys palustris L.

herb.: Úpätie Plešivskej planiny od Štítnika lúka (URVICHIAROVÁ 1981 RBM).
irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Drienovec: Z, pri obci, pravá strana cesty do obce Turňa nad Bodvou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Szin: Csemer-berki-völgy **(VOJTKÓ 2004)**.
mscr.: Áji-völgy; Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Bába határa; Baradla-völgy (VOJTKÓ 1998); Ravasz-lyuk (VOJTKÓ 1999); Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Kardos-völgy; Zombor-lyuk (VIRÓK 2004); Disznóverem (VIRÓK 2006); Baradla eleje (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Émál-tető; Kiskertek; Reverenciás (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Gedony-rét; Kotra; Pongrác-féle (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos alja (FARKAS R. 2013). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2007); Szőlők alja (VIRÓK 2010). **Hrhov:** Konopnice; Krížne cesty; Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Bárta (FARKAS R. 2013). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Szelce-völgy (VOJTKÓ 1999); Jósva-völgy (FARKAS R. 2000); Kerek-Gárdony-tető (VIRÓK 2011); Kecső-völgy (FARKAS T. 2013). **Kánó:** Zálogos (SZENTGYÖRGYI 1999). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Pasnyag-forrás (VOJTKÓ 2001); Káposztás-kert; Vecsem (VIRÓK 2006); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Pašková:** Za záhradami (FARKAS R. 2013). **Perkupa:** Cangó (FARKAS R. 2007); Almafa-tető; Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007); Kert alja (VIRÓK 2009); Rahozna (VIRÓK 2012); Berek (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2002). **Silická Brezová:** Bláznivec (BARINA 2007); Semer (FARKAS R. 2014). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Tokos-völgy (VOJTKÓ 2001); Kis-háló-völgy; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Kis-Kopolya-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS T. 2009); Bódva-szög (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Barna-bérc; Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Finta-berek; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Andreháza (MIHALIK 2007); Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Hadi út alja (VIRÓK 2008); Vár-kert (VIRÓK 2014). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (FARKAS T. 2000). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; TSz-földek (VIRÓK 2008); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Turnianske rybnik; Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Henc-völgy (HUDÁK 2002).

megj.: Mocsarakban, nedves szántókon gyakori.
pozn.: Častý v mokradiach, na vlhkých poliach.

Stachys recta L.

herb.: Szilice: a szilicei útról a Barázdalás felé eltérő út mentén (HULJÁK 1939 BP). Hrhov: Škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1965 RBM). Jasov (VOJTÚŇ 1967 KO). Turniansky hradný vrch (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Turniansky hrad (VOJTÚŇ 1978 KO). Plešivská planina, Slavec (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Bódvaszilas: Alsó-hegy (SZERDAHELYI 1990 BP). In prato montano declivium collis Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. – FELFÖLDY 2005 BP).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken, száraz tölgyesekben gyakori.
pozn.: Častý druh v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach, v suchých dubinách.

Stachys sylvatica L.

herb.: Szádelő: a szádelői völgyben vezető út mentén, a Királykút előtt (HULJÁK 1916 GAH). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Gombasek, les nad jaskyňou (KREJZLOVÁ 1975 RBM). S od Bôrky, na okraji lesa (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Jósvafő: Tengerszem (FARKAS R. 1998 DE).

irod.: Silica: [Kohútí štít] Propast Brázda, Barazdaláš (**ŠEDA 1958**). Silická Brezová: Karsttrichtergrund südwestlich der Kote Červený kameň (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami (**FAJMONOVÁ 1987**). Brzotín: [Veľký vrch]; Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz (**HÁBEROVÁ 1988**). Mikolčany: Čertovo (**MIADOK 1988b**). Jasov: Jasovská skala (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a**).

mscr.: Bódvalenke (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Fenyves-tag; Mézna-tető (VOJTKÓ 1997); Kecső-völgy (SZMORAD 2005); Hollófészek-völgy; Lófej-oldal (VIRÓK 2006); Ménes-völgy; Mész-hegy alja; Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Kerek-erdő (VIRÓK 2007). **Alsótelekes:** Nyerges (VIRÓK 2004); Ruda-hegy (SZMORAD 2006). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Kutak (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Banán-zsomboly; Kis-Vecsem-bükk; Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Csipkés-tető (FARKAS R. 2006); Szabó-pallag (MIHALIK 2007); Kónya (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2008). **Drnava:** Bukovec (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Töbrös (FARKAS R. 2005). **Felsőtelekes:** Bánya-oldal (VIRÓK 2003). **Hačava:** Baňa; Dúbrava (FARKAS R. 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007); Horné lúky (ŠUVADA 2012). **Hidvégardó:** Ruda-oldal; Ruda-tető (SZMORAD 2007). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Fertős-tető (SZMORAD 1997); Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005); Kecső-oldal (SZMORAD 2005); Kajta-bérc; Lopó-galya (VIRÓK 2006); Kerek-Gárdony-tető (VIRÓK 2011). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Kováčová pri Hrhove:** Laz (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Szarukő-oldal; Vég-völgy (FARKAS R. 2007); Telekes-völgy (FARKAS T. 2009). **Plešivec:** Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Čaban (BARINA 2007); Brázda Kroviská (FARKAS T. 2013). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (VIRÓK 2007); Hôrka (ŠUVADA 2014); Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Boszorkány-völgy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Miska-föld (FARKAS R. 2005); Párózsa-völgy; Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Töbörsor (FARKAS R. 2006); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Szögliget:** Határ-tag; Kis-Poronya; Köpüs-forrásvölgy; Lizina-forrásvölgy; Lizina-oldal; Öreg-tető (FARKAS R. 2005); Csemetekert; Kis-völgy; Ménes-völgy (FARKAS R. 2006); Patkós-völgy; Várgyó (FARKAS R. 2007); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Kútfej-völgy; Záboz-hegy (FARKAS R. 2008); Nagy-Bene-bérc (VIRÓK 2008); Hideg-oldal (FARKAS R. 2009); Ménes-oldal (FARKAS T. 2009); Mocsolyás-oldal (VIRÓK 2012); Gyökeres-úti-völgy (FARKAS T. 2013). **Szuhogy:** Lucska-fenék (VIRÓK 2002). **Teresztenye:** Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005); Kajta (VIRÓK 2007); Almás-völgy (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Borház-kút-völgy (FARKAS R. 2002); Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (SZMORAD 1996).

Tornaszentandrás: Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Csutora-völgy (VIRÓK 2009); Vízvölgyi-patak (SZMORAD 2015). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Üde-félnedves talajú erdőkben gyakori.
pozn.: Často v lesoch so sviežo-polovlhkou pôdou.

Nepeta cataria L.

herb.: Torna vára (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). Torna, Thal von Szádellő (PAX 1898 BP). Áji völgy Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Tornai vár közvetlen környéke (SIROKI 1940 DE). In pascuis pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Zádiel dedina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel dedina, zahrady (VOJTÚŇ 1969 KO). Jósvafő: Magas-galya (FARKAS T. 1999 MHFT). Aggtelek: Nagy-Nyilas, töböroldal (FARKAS T. 2000 MHFT). Jósvafő: Jósva-völgy oldalvölgye (VOJTKÓ 2000 BP). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2004 BP). Bódvaszilas: Vecsembükk D-i pereme (VOJTKÓ 2011 MHVA).
irod.: Pelsőc **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL 1907)**. Szádelői- és Áji-völgy **(PAX 1908)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Jablonov nad Turňou **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Plešivec: Koňart **(MICHALKO in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.
mscr.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2004); Kónya (VOJTKÓ 2011). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les; Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Háj:** Okrúhly laz (VIRÓK 2014). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Mély-völgy (VOJTKÓ 2000). **Szalonna:** Nádas (VIRÓK 2010). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2008).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben, gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch, v spoločenstvách burín.

Nepeta nuda L.
syn.: *Nepeta pannonica* L.

herb.: In montibus prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP, KO). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP, KO). Tornai vár közvetlen környéke (SIROKI 1940 DE). Hajská dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Szögliget: Poronya (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Áji-völgy; Komjáti **(THAISZ 1910b)**. Háj: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Snímek u vesnice Vidová **(KLIKA 1935)**. Drienovecké planina nad Hájem **(NEUHÄUSL in HOLUB 1953)**. Silica: Kota 589 nad Silickým jazierkom; Pahorek na planině SZ od vrchu Szombathegy 598 SV od obce Silica **(HOLUB 1957)**. Plešivec: [Dvojité] Banský vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov: svah nad obcou; Slavec; Zádielska dolina **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Zádielska dolina **(HORÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Chránené nálezisko Turniansky hradný vrch **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Komjáti: a Pasnyag-forrás feletti karsztplatón **(SOMLYAY 2000)**. Szögliget: Derenk; Szögliget: Vigyorovka **(VOJTKÓ 2004)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Kónya (VIRÓK 2014). **Hačava:** Nižný Ferteš (VIRÓK 2007). **Háj:** Východné konopiská (BARINA 2007); Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Malé pole (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007); Pavlovský vrch (ŠUVADA 2011); Pri dedine (ŠUVADA 2012). **Komjáti:** Bokros-legelő (VOJTKÓ 2001); Alsó-hegy

(VIRÓK 2006); Vecsem-bükk (FARKAS S. 2007). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008). **Szögliget:** Berek-völgy (VOJTKÓ 1999); Kobujanka-oldal (VOJTKÓ 2000); Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2008); Eszter-tag; Rémiás-oldal (VIRÓK 2012). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Az Alsó-hegy vonulatában száraz és félszáraz gyepekben szórványos. Máshol ritka, a karszt déli részéről nincs adata.
pozn.: Roztrúsene v suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch na hrebeni Dolného vrchu. Inde vzácne, z južnej časti krasu nie sú známe výskyty.

Glechoma hederacea L.

herb.: In fruticosis ad Torna (MARGITTAI 1932 RBM). In silvis mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 BPU). Szádelői völgy (KELLER 1940 BP). Szádudvarnok (SIROKI 1944 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Silická Brezová: Oszton hegy, na okraji lesa (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Szögliget: Vár-bükk (VIRÓK 2009 DE).

∞

megj.: Üde erdőkben, gyepekben, gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Často v sviežich lesoch, travinno-bylinných porastoch, burinových spoločenstvách.

Glechoma hirsuta WALDST. et KIT.

syn.: *Glechoma hederacea* L. subsp. *hirsuta* (WALDST. et KIT.) F. HERM.

herb.: In fruticosis ad Torna (MARGITTAI 1932 BP). Torna: Várhegy (SIROKI 1944 BPU, DE). Berzétekőrös: Nagyhegyen egy töbörnek bokros oldalában telepesen (SÁROSTELEKY 1959 RBM). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Turniansky Hradny Vrch (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Dole nad zel. st. Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Sute nad zěl. st. Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Aggtelek: Tó-hegy (VIRÓK 2006 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2009 DE).

∞

megj.: Száraz tölgyesekben, sziklás-kőtörmelékes talajú gyertyános-tölgyesekben és törmeléklejtő-erdőkben gyakori.
pozn.: Často v suchých dubinách, v dubovo-hrabových lesoch so skalnato-sutinovitou pôdou a v sutinových lesoch.

Dracocephalum austriacum L. *map*

herb.: Pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegyre vezető út mentén, a páskaházi utkereszteződés fölött (HULJÁK 1941 BP, BPU). Pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegy W oldal éle alatt, a páskaházi útkereszteződés útja mentén (HULJÁK 1941 BP). In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1952 BPU). Jósvafő – Szelce-puszta között a Nagyoldal D-K-i lejtőjén tetőhöz közel (JAKUCS 1952 BP). Jósvafő felett a Nagyoldalon, DK (JAKUCS 1952 BP). Jósvafő (BÁNÓ 1953 BP). In rupestribus calcar. merid. montis Nagy-oldal prope Jósvafő (BÁNÓ 1953 BP). In rupestribus calcar. merid. montis Nagy-oldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In declivibus saxoso-graminosis montis Nagy-oldal pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1953 BP).

Jósvafő: Nagyoldal (VAJDA 1953 BP). In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal, ad saxum Oltárkő, pr. pag. Jósvafő (ZÓLYOMI – JAKUCS 1953 BP). In monte Nagyoldal, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 BP). Rupibus calc. in monte Nagyoldal prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). In monte Nagyoldal, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). In graminosis saxosis jugo mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS 1955 BPU). Jósvafő: Nagyoldal, Oltárkő szikla körül (PÓCS 1959 BP). Jósvafő: Nagyoldal (VARGY 1964 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1964 KO). Turnianska planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska planina, Vapencové skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Zádielska planina (VOJTÚŇ 1975 KO). Jósvafő: Szőlő-hegy (VIRÓK 2005 DE). Zádiel village, Zádielska tiesňava nature reserve, xerothermic grassland in south part of reserve (ŠUVADA 2009 SAV).

irod.: Zádielsky kameň **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Na Turňanském plató; Na Zadielském plató **(DOSTÁL 1933b)**. Pelsőc: a Nagyhegy gerincéle alatt **(HULJÁK 1942)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. In declivi ad rivum Hájský potok; Pagos Šomoď et Turňa, Šomoďské plateau **(DOMIN in JAKUCS 1952)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1952)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1954a)**. Zádielsky kameň; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Plešivec: [Široké] stráně planiny při výstupné cestě na planinu od Nižného Hamora; Stráně planiny mezi Vidovou a plešiveckým nádražím **(HOLUB 1957)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(BAKSAY 1958)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1961b)**. Kečovo: Domica **(MÁJOVSKÝ et al. 1978)**. Tornanádaska **(CSAPODY I. 1982)**. Plešivec: [Dvojité] Banský vrch; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Domica, W; Plešivecká planina, nad Plešivcom **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Domica, W; Zádiel: Zádielsky kameň **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Drienovec; Háj **(DOMIN in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Zádiel: Zádielsky kameň **(NÁBĚLEK, F. in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Kečovo: [Čertová diera] Domické škrapy; Zádielska tiesňava **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Hrušov **(KARASOVÁ 1997a)**. Kečovo: [Čertová diera] národnej prírodnej rezervácie Domické škrapy **(KARASOVÁ 1997b)**. Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya-bérc; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Szin: Arany-hegy; Szőlősardó: Barátszőlői-kertek; Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VIRÓK et al. 2004)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(VOJTKÓ 2004)**. Jelšavská Teplica: [Stráň] Teplická stráň; Plešivská stráň nad obcou Plešivec [Široké] **(ŠUVADA 2006)**. Jósvafő: near ANP Research Station **(CSONTOS et al. 2007)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(TÓTH J.P. et al. 2010)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(BOROS 1953)**.

ined.: **Háj:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2010); Okrúhly laz (ŠUVADA 2012). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Kopasz-tető (TÓTH E. 1997). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt sziklagyepjeiben, sztyeprétjein ritka. Az 1980-as években a magyar oldalon egyes állományok mesterségesen felszaporításra kerültek (pl. Jósvafő: Tohonya-bérc). A CSAPODY I. (1982) által jelzett tornanádaskai adat téves.

pozn.: Vzácny druh v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach Vysokého a Nízkeho krasu. V 1980-tych rokoch boli na maďarskej strane niektoré populácie umelo rozmnožené (napr. Jósvafő: Tohonya-bérc). Údaj od obce Tornanádaska, ktorý uvádza CSAPODY I. (1982), je chybný.

Prunella grandiflora (L.) SCHOLLER

herb.: In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). In collibus graminosis inter fontem Lófej-forrás et vallem Ménes-völgy prope Szilice (BOROS 1937 BP). A szilicei országút bal oldala menti kaszálón, a Barazdalás-i útelágazás előtt köves, agyagos talajon (HULJÁK 1939 BP). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró töbre (VOJTKÓ 2004 BP).

irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Pahorek V od stráně s jeskyní Domica **(HOLUB 1957)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Szőlősardó: Farkasakasztó-hegy **(SZMORAD 2000)**. SV od obce Silická Jablonica **(KARASOVÁ & ŠTEKLÁČOVÁ 2003)**. Aggtelek: Baradla eleje; Aggtelek: Lókosár; Szögliget: Várgyó **(VOJTKÓ 2004)**. Aggtelek: Pásztor-völgy **(ILLYÉS et al. 2009)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Aggtelek: a Lófej-forrás és a Ménes-forrás közti tetők nyílt, füves erdőszéli helyein **(BOROS 1937a)**. Ájfalucska: Kócs-hegy **(THAISZ 1937)**. Aggtelek: fenntérség a Ménes-völgy felső vége fölött délre, a Verő-tető folytatása É-Ny-ra **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás; Haragistyai-tag; Kató-lápa; Kék-kő-völgy; Lófej-tető; Luzsok; Mihály-láza; Mogyorós-kúti-rétek; Nagy-nyilas; Nyilas-tag; Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997); Juh-lápa (SZMORAD 1999); Alsó-Andrási-nyilas; Felső-Andrási-nyilas (VOJTKÓ 1999); Verő-tető (VOJTKÓ 2004); Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2006); Andrási-oldal (DROZD 2010); Százholdas (VIRÓK 2011); Király-kút-oldal (VIRÓK 2014). **Alsótelekes:** Templomka (VIRÓK 2005). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Nagy-kő (VOJTKÓ 2005). **Jósvafő:** Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Kajta-bérc (VOJTKÓ 1998); Lipinye (VOJTKÓ 1999); Fenyves-oldal (VOJTKÓ 2002); Szappanos-tető (VOJTKÓ 2004); Tohonya (FARKAS T. 2010). **Kánó:** Köves-dűlő (SZENTGYÖRGYI 1997). **Kečovo:** Poroňa (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Lipovník pri Rožňave:** Vyšné komorné (BARINA 2007). **Perkupa:** Piszkor (FARKAS R. 2006); Nádas (VIRÓK 2014). **Silica:** Dlhý štít (BARINA 2007); Štefanska lúka (ŠUVADA 2012); Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2011); Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2014). **Szendrő:** Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Berecs (VOJTKÓ 1998); Arany-hegy (VIRÓK 2005); Kápolna-bérc (VIRÓK 2009); Bérc-tető (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Hosszú-tető (VIRÓK 2003); Jósva-oldal (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Teresztenyei-fennsík (FARKAS T. 2000); Almás-szőlő (FARKAS R. 2005). **Tornakápolna:** Mogyorós-tető; Verő-mál-dűlő (VOJTKÓ 2000); Szőlő-oldal (HUDÁK 2001). **Varbóc:** Bokány-tető (HUDÁK 2001); Szőlő-oldal (VIRÓK 2007).

megj.: Az Alacsony-karszt nyugati és középső részén sztyepréteken, hegyi réteken gyakori, máshol ritka.

pozn.: Na stepných lúkach, na horských lúkach západnej a strednej časti Nízkeho krasu je častým druhom, inde je vzácny.

Prunella laciniata L.

herb.: Ad Pelsőcz (LENGYEL 1924 BP). In declivibus graminosis siccis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). Körtvélyes: szőlők közötti parlagon kis csoportokban (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Zádielske plato vrchná časť (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel: Zádielske plato, na jeho konci (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró töbre (VOJTKÓ 2004 BP). Szinpetri: Szőlő-hegy (FARKAS T. 2008 MHFT).

irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. Krasové pastviny na svahu Drienovecké planiny směrem k Drienovci; Krasové pastviny na Drienovecké planině nad Hájem; Hájské louky na Zadielské planině; Křovinaté pastviny nad Gerlachovskými skalami v severní části Plešivecké planiny; Krasová stráň nad vchodem do jeskyně Domica; Krasové pastviny a při cestách v lesích na Silické planině SZ od Silice; Krasové pastviny na Zadielské planině **(HOLUB 1953)**. Plešivec: [Malý kopec] Zvonivá diera **(MICHALKO 1958)**. Ardovo; Gemerská Hôrka **(HENDRYCH 1963)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re, a Béke-barlang felfedező ági víznyelője irányában **(BUDAY 1980b)**. Zwischen Gemerská Hôrka und Mikolčany, unweit einer Müllablagerung **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Cisterna, Zvonivá jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Farkašova samota; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: Borház-tető **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**. Aggtelek: Kavicshát **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Nagy-nyilas (SZMORAD 1996); Nádas-tó (VIRÓK 2001); Baradla eleje; Tó-hegy (VIRÓK 2004); Ló-kosár (VOJTKÓ 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Mész-hegy – Dobosi (VIRÓK 2007); Csiszár-nyitás (FARKAS T. 2009). **Alsótelekes:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2005). **Bódvaszilas:** Szabó-pallag (GRUBER P. 2000); Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Hačava:** Spodné lúky (FARKAS R. 2007); Nižný Ferteš (VIRÓK 2007). **Háj:** Pod Miglincom (ŠUVADA 2014). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Dolné pasienky (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 2004). **Kečovo:** Čertová diera; Horná lúka; Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2014). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Bérc-dűlő (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Lúčka (ŠUVADA 2014). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2006). **Silica:** Čaban (FARKAS R. 2013); Garbockovo (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Panský les (ŠUVADA 2013); Bukový vrch (ŠUVADA 2014); Vinica (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Völgyes-oldal (FARKAS R. 2013). **Szin:** Mohos-galya; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Szilvás-oldal (FARKAS R. 2006); Kecskés; Rémiás-oldal; Ubocs-hegy (VIRÓK 2007). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Csurkó-lápa (VIRÓK 2011). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2011). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2013).

megj.: Félszáraz gyepekben, üde legelőkön gyakori.

pozn.: Často v polosuchých travinno-bylinných porastoch, na sviežich pasienkoch.

Prunella vulgaris L.

herb.: In pratis paludosis in valle Szádellői-völgy (RIGLER 1939 KO). Brzotínske skaly (VOJTÚŇ 1966 KO). Brzotín: rybníky, úpätie Sil. planiny (KREJZLOVÁ 1974 RBM). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró töbre (VOJTKÓ 2004 BP).

∞

megj.: Gyepekben, üde erdőkben és gyomtársulásokban, árnyas utak mentén gyakori.
pozn.: Často v travinno-bylinných porastoch, v sviežich lesoch a burinových spoločenstvách, pri tienistých cestách.

? **Acinos alpinus** (L.) MOENCH

syn.: *Calamintha alpina* (L.) LAM.

irod.: Rozsnyó: Jólészi-hegy **(FÁBRY 1867)**. Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Slovenský kras **(DOMIN in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Slovenský kras **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Acinos arvensis (LAM.) DANDY

syn.: *Calamintha acinos* (L.) CLAIRV., *Calamintha arvensis* LAM., *Satureja acinos* (L.) SCHEELE.

herb.: Sziliczei jégbarlang fölött (CHYZER 1879 BP). In petrosis Szádelői völgy (LYKA 1912 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). Torna (SIROKI 1940 DE). Jósvafő felett a Nagyoldalon (JAKUCS 1952 BP, DE). Szilicei fennsík (ROMÁN 1957 RBM). Rozsnyó: versus Jablonov (PÉNZES 1958 BP). Háj: planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Turniansky hradný vrch (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Domica, severne od jaskyne mimo ŠPR (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Hidvégardó: Határátkelő [Tobolyka] (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Szoroskő hegyen **(HAZSLINSZKY 1872)**. Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(BRYM 1927)**. Zádiel **(BRYM 1932)**. U Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Hosťovce: [Baňa] Na jihovýchodních svazích východního výběžku korského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nový speciálních mapách označovan jako Hegy orr; Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu; Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Jósvafő: Jósva-völgy, Nagyszikla **(JAKUCS 1951)**. Jelšava: Straňa, hřeben i svahy, kde na jihozáp. **(HENDRYCH 1957)**. Plešivec: [Malý kopec] Zvonivá diera **(MICHALKO 1958)**. Silica: [Silička] propast Snežná diera **(ŠEDA 1958)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Pelsőc: Kónyári-fennsík, K-i kitettség; Pelsőc: Pelsőci-hegy, DK-i kitettség; Somodi: Somodi plató; Szádalmás: Felső-hegy; Tornanádaska **(JAKUCS 1961a)**. Dlhá Ves: nordwestlich der Gemeinde, Hänge der Kote 507 m; Silica: [Ardovský les] Vápencový vrch, Südhänge der Kote 565 m; Slavec: Gombasek, felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: SE Rand des Karstplateaus Koniarska planina **(MIADOK 1986)**. Zádielska dolina, sutina pod Orlou baštou **(VALACHOVIČ &**

HADAČ 1986). Gemerská Hôrka: SW-Rand des Koniar Plateaus; Gemerská Hôrka: Bei der Kote Hôrka; Jelšavská Teplica: Zwischen Bárta und Skalný vrch; Pašková: Unterhalb von Záseky; Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Zvonivá jama; Plešivec: [Široké]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Dudáš, Jaskyňa Mačka; Slavec: Veľká stráň, Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov: E of the Holubyho skala; Hrhov, above the village; Hrhov, NE of the village. Zádiel: NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Hidvégardó: Szent János-hegy **(PENKSZA 1998)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(KARASOVÁ 2004)**. Aggtelek: Szőlő-hegy; Bódvarákó: Esztramos-hegy; Dvorníky nad Turňou: Hradisko; Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Nagy-szod-völgy; Komjáti: Alsó-hegy; Slavec: Gombasecká stráň; Slavec: Veľká stráň; Szögliget: Vár-bükk **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Áji-völgy; Komjáti; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Tó-hegy (VIRÓK 2004); Első-zsilip; Ló-kosár; Verő-tető (VOJTKÓ 2004). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Dusa-oldal (FARKAS R. 2006); Sima-kő (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007); Havrania stráň (ŠUVADA 2014); Matesova skala (ŠUVADA 2015). **Brzotín:** Drieňovec (ŠUVADA 2014). **Drienovec:** Tvarohová skala (ŠUVADA 2011); Miglincká dolina (ŠUVADA 2014); Na doline (ŠUVADA 2015). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013); Brezinky (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Hačava:** Spodné lúky (FARKAS R. 2007); Nižný Ferteš (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007); Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Zádielska dolina (ŠUVADA 2011); Okrúhly laz; Zádielska stráň (ŠUVADA 2013); Predné pasienky (ŠUVADA 2014); Prahy (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Kecske-vár (VOJTKÓ 2004); Alsó-hegy (VIRÓK 2012). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Pri dedine (VIRÓK 2009); Dlhé (ŠUVADA 2014); Holubia skala (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (VIRÓK 2008); Horný vrch (ŠUVADA 2013); Zajačia brána (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (FARKAS R. 2007); Spoločné (ŠUVADA 2013); Kukudičova skala (ŠUVADA 2014). **Jelšava:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2014); Stráň (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2000); Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2003); Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Kajta-bérc (VIRÓK 2008); Pánc-oldal (FARKAS T. 2009). **Kečovo:** Horná lúka; Tereberky (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011); Škrapové pole (ŠUVADA 2013); Malý vrch (ŠUVADA 2015). **Komjáti:** Köves-oldal (VIRÓK 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Perkupa:** Szarukő-oldal (FARKAS R. 2007); Vasas-orom (FARKAS R. 2009); Görbe-völgy; Nádas (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Koniarska stráň; Pri cisterne; Široké (VIRÓK 2008); Horná lúka (ŠUVADA 2015). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2003). **Silica:** Čaban; Pavlač (FARKAS R. 2013); Garbockovo (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007); Okrajisko (FARKAS R. 2014). **Silická Jablonica:** Panský les (ŠUVADA 2013). **Slavec:** Stráň (ŠUVADA 2014); Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Szalonna:** Kalaczkó-tető; Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Csehi-oldal; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Mohos-galya (VIRÓK 2007); Bérc-tető (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Éles-tető; Lizina-oldal; Öreg-tető (FARKAS R. 2005); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Kis-domb; Kobujanka-oldal; Mál-oldal (FARKAS R. 2008). **Szőlősardó:** Nyírjes (VIRÓK 2001).

Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2003). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2011); Hradná stráň (ŠUVADA 2013). **Varbóc:** Borsó-hegy; Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2015).

megj.: Száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

Calamintha menthifolia HOST *map*

syn.: *Calamintha officinalis* auct., *Calamintha sylvatica* BROMF., *Satureja intermedia* (BAUMG.) WAGNER, *Satureja sylvatica* (BROMF.) K. MALÝ

herb.: Jósvafő (HAZSLINSZKY s.d. BP). Bódvaszilas: a 449 magaslat alján vezető út menti bükkvágás cserjésében (HULJÁK 1933 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk oldalán (HULJÁK 1933 BP). Bódvaszilas: a Szádvárra vezető út menti cserjés szélén (HULJÁK 1933 BP). Bódvaszilas: in declivibus montis Vecsembükk (BARTHA A. 1935 BP). Bódvaszilas: in fruticetis merid. montis Vecsembükk supra Bódvaszilas (BOROS 1937 BP). In silvis vallis Lófej-völgy inter pag. Jósvafő et Szilice (BOROS 1937 BP). Jósvafő: a Tohonyavölgy elejének malmon túli részén, az út menti legelő parlagján (HULJÁK 1937 BP, DE). Jósvafő: a Tohanyavölgy bal oldali részén, az 1. forrás melletti cserjésben (HULJÁK 1937 BP). Szalonna: a Dunnatető 296 jelzésű magaslatán, a vízér jobb oldalán vezető út menti gyümölcsös cserjésben (HULJÁK 1937 BP). Szalonna: a Dunnatető 296 jelzésű magaslatán, a vízér jobb oldali tölgyesében (HULJÁK 1937 BP). Szin: a hamuzsírvölgyi legelő forrásán túl, az út menti cserjésben (HULJÁK 1937 BP). Tornagörgő (SIROKI 1943 DE). Szögliget: a Szádvár keleti lejtőjén (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In saxosis silvaticis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In umbrosis, ad margines silvarum, sub radicibus mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Prope pag. Jósvafő (PÓCS 1951 BP). In silvis decl. vallis Kecső pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 BPU). In silva mt. Hegytető pr. pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In silvis ad rivum vallis Lófej pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). In silvis decl. mt. Vizesvéghegy pr. pag. Szin (JAKUCS 1952 BP). Jablonov: pri polňý ceste redúcý medri zákradami na Horný vrch (KARASOVÁ 1991 RBM). Jósvafő: Éles-hegy (SCHMOTZER 1997 MHSA). Perkupa: Csipkés-hegy [Bízó-tető] (FARKAS R. 1999 DE). [Aggtelek] Jósvafő: Ménes-völgy (PIFKÓ – BARINA 1999 BP). Szögliget: Szádvár környéke (VOJTKÓ 2000 BP). Martonyi: Szár-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Szin: Szelcepuszta, Vadászkastély körül (VOJTKÓ 2008 BP).
irod.: Jósvafő mellett **(HAZSLINSZKY 1872)**. Bódvaszilas: a Vecsembükk alatti bükkvágás cserjéseiben **(HULJÁK 1937)**. Jósvafő; Szalonna; Szőlősardó **(HULJÁK 1938)**. Bódvarákó: Ostromos; Bódvaszilas; Perkupa: Dobódél **(JAKUCS 1951)**. Plešivec: [Široké] křovinaté stráně na jižním svahu Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím **(HOLUB 1957)**. Nad Hrhovom; Nad Hrušovom **(FUTÁK in MAGIC 1959)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom **(HÁBEROVÁ 1988)**. Szögliget: Lizina-forrásvölgy; Szögliget: Óvár-tető; Szögliget: Tilalmas alja **(VOJTKÓ 2004)**.
mscr.: Jósvafő: Kecső-völgy **(BOROS 1952)**.
ined.: **Aggtelek:** Lófej-tető (VOJTKÓ 1996); Első-zsilip; Holt-kút-lápa; Hosszú-völgy; Káposztás-bérc; Lófej-oldal; Második-zsilip; Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997); Kecső-völgy; Mézna-tető (VOJTKÓ 1998); Ló-kosár; Szelcepuszta; Szelcepusztai-oldal (VOJTKÓ 1999); Közép-hegy (BARTHA CS. 2007); Tőkés-lápa (VOJTKÓ 2008). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ

2000); János-völgy; Puszta mile (VOJTKÓ 2001). **Bódvaszilas:** Kerek-hegy; Pályi-völgy; Sima-kő; Szénhely-oldal (VOJTKÓ 2000); Kónya (SZMORAD 2005); Bába-völgy; Határmenti-erdő; Kopasz-galy; Vereses (VIRÓK 2014). **Hidvégardó:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001); Kecske-vár (VIRÓK 2012). **Jósvafő:** Bükk; Kerek-Gárdony-tető; Szappanos-tető (VOJTKÓ 1997); Palonták-oldal (VOJTKÓ 1998); Tarjáni-hegy (VOJTKÓ 2000); Hosszú-völgy (VOJTKÓ 2008); Tohonya-völgy (VIRÓK 2014). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Martonyi:** Éger-völgy; Mile-hegy; Nagy-Rednek-völgy; Pogány-hegy (VOJTKÓ 2001). **Perkupa:** Balázs-tető; Henc (VOJTKÓ 2001); Dobódéli-kőbánya (VIRÓK 2005); Vasas-orom (FARKAS R. 2009). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007). **Slavec:** Gombasecká stráň (FARKAS R. 2008). **Szalonna:** Csengő-tető; Hársas-völgy; Hosszú-völgy; Kis-hegy; Kő-völgy; Nagy-parlag; Nagy-Telekes-tető; Telekesi-Nagy-hegy (VOJTKÓ 2001). **Szendrő:** Benke-völgy; Farkas-völgy; Közép-hegy (VOJTKÓ 2001). **Szin:** Nagy-háló-völgy; Őzes-bérc (VOJTKÓ 1999); Kopolya-tető (VOJTKÓ 2000); Zöldes-bérc (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Nyírjes; Zab-földi-töbrök (VOJTKÓ 1999); András-hegy; Bogamér; Nagy-Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000); Tölgyes-oldal (SZMORAD 2004). **Szögliget:** Verő-oldal (VOJTKÓ 1998); Bánya-oldal; Éles-tető; Hideg-oldal; Kobujanka-oldal; Lizina-oldal; Magas-tető; Nagybusa-tető; Öreg-oldal; Öreg-tető; Ubocs-hegy (VOJTKÓ 1999); Acskó; Acskó-torok; Csizma-kő; Vár-völgy-oldal (VOJTKÓ 2000); Ménes-völgy; Tilalmas-oldal; Záboz-hegy (VOJTKÓ 2001); Páska-bükk (VOJTKÓ 2002); Kis-Poronya (SZMORAD 2003); Meleg-oldal (FARKAS R. 2007); Szilvás-oldal (VIRÓK 2011); Közép-tető (VIRÓK 2012); Nagy-Bene-bérc; Poronya; Vapenyica (VIRÓK 2014). **Teresztenye:** Nagy-Jenei-tető (VOJTKÓ 1998). **Tornanádaska:** Alsó-hegy; Kétágú-hegy (VOJTKÓ 2001). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2014). **Varbóc:** Gödör-hegy; Keringő-bérc; Ördög-gát; Szén-völgy-tető; Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001).

megj.: Az Alacsony-karszton száraz és üde tölgyesekben, bokorerdőkben gyakori. A Magas-karszton szórványos.

pozn.: V Nízkom krase v suchých a sviežich dubinách, v krovinatých lesoch častý druh. Vo Vysokom krase roztrúsene.

Clinopodium vulgare L.

syn.: *Calamintha clinopodium* BENTH., *Satureja vulgaris* (L.) FRITSCH

herb.: In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). Szögliget: a Dlhy vrch S részének alján vezető útmenti cserjésében, a Bábakúttal szemben (HULJÁK 1935 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel: dedina (VOJTÚŇ 1968 KO). Kečovo: Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM).

∞

megj.: Száraz gyepekben és erdőkben gyakori.

pozn.: Často v suchých travinno-bylinných porastoch a lesoch.

Origanum vulgare L.

herb.: Körtvélyes (RÉSELYIANO 1861 BP). In rupestribus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Bódvaszilas: a Vecsemforrás menti szántóföld széli cserjésben (HULJÁK 1933 DE). In declivibus vallis Szádelői völgy supra pagum

Szádelő (RIGLER 1939 KO). Ad margines silvarum decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BPU). Körtvélyes: Szilicei fennsík D. lejtőjén lévő erdő alsó szélén szórványosan (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO).

∞

megj.: Száraz gyepekben és lomberdőkben gyakori.
pozn.: Často v suchých travinno-bylinných porastoch a v listnatých lesoch.

? **Thymus alpestris** TAUSCH ex A. KERN.

irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Thymus glabrescens WILLD.

incl.: *Thymus austriacus* BERNH. ex RCHB.
syn.: *Thymus loevyanus* OPIZ, *Thymus serpyllum* L. subsp. *glabrescens* (WILLD.) LYKA

herb.: Szögliget: Derenk, az erdőőri lak előtt (HULJÁK 1908 BP). In montibus inter valles Áj et Szádelő prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1909 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In m. Jóleszi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). Torna község és a Szádelői völgy közötti térségen (NYÁRÁDY 1911 BP). Szögliget: in pratis montanis ad Kútfejerdészlak prope Szögliget (BOROS 1922 BP). In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Szádalmás (SIROKI 1944 DE). Torna: Várhegy (SIROKI 1944 DE). Jósvafő: Nagy-oldal (VAJDA 1953 BP). Hrhov: Škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádielska dolina, lúka za mostom pri vchode (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Jablonov: strmy svah pod kotou (MÁRTONFI 1988 KO). Plešivec, za zel. stanicou, upatie planiny (MÁRTONFI 1988 KO). Turňa nad Bodvou, hradny vrch, vapenec (MÁRTONFI 1988 KO). Silická planina, Sorožka, výhliadka, v oblasti medzi Vár domb a Hradištom (URVICHIAROVÁ 1988 RBM).
irod.: Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem **(BRYM 1932)**. Hosťovce: [Baňa] Na jihovýchodních svazích východního výběžku korského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nový speciálních mapách označovan jako Hegy orr; Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu; Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Stepním svahu u boru nad silnicí vedoucí ze Štítniku du Genče **(DOMIN 1939c)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Pelsőc: Pelsőci-hegy, délkeleti kitettségben; Tornanádaska **(JAKUCS 1961a)**. Brzotín; Hrhov: Plain of Zadiel; Plain Koniar near the town Plešivec **(TRELA-SAWICKA 1970)**. Hucín: Skalný vrch **(KRIST in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Jablonovský priesmyk **(MICHALKO in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Domica; Kečovo; Zádiel **(KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Drienovecká planina **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Hájska dolina **(KMEŤOVÁ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Hrhov **(NÁBĚLEK, F. in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Hrhov: Vlči vrch **(ČÁP in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Jabloňov: vrch Soroška **(MÁJOVSKÝ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Vidová

(**KLIKA in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993**). Zádiel: Zádielsky kameň (**KOBLÍŽEK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993**). Jablonov nad Turňou: steep slope below Kukudičova skala hill (**MÁRTONFI & MÁRTONFIOVÁ 1996**). Plešivec: behind the railway station; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň (**MÁRTONFI 1997**). Hidvégardó: Szent János-hegy (**PENKSZA 1998**). Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] (**ŠUVADA 2006**). Brzotín: Veľký stráň; Hrušov nad Turňou: Horná strana; Plešivec: Široké (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Szögliget: Szádvár (**MOLNÁR & CSIKY 2011**).

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Hosszú-völgy (SZMORAD 2007); 20-as határkaró többe; Második-zsilip; Nagy-völgy (FARKAS T. 2009); Ló-kosár (FARKAS T. 2013); Szőlő-hegy (FARKAS T. 2015). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (FARKAS T. 2009). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (VIRÓK 2009). **Dvorníky nad Turňou:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Méhes-völgy (JUHÁSZ 2009); Pitics-hegy (VIRÓK 2012). **Gemerská Hôrka:** Ružové (VIRÓK 2008). **Hačava:** Spodné lúky (VIRÓK 2007); Kaplnka (ŠUVADA 2012). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Zádielska dolina (ŠUVADA 2010); Bodnárka; Okrúhly laz (ŠUVADA 2012). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007); Dlhé; Okrúhle (ŠUVADA 2014); Petrov laz (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2002); Szőlő-hegy (VIRÓK 2004); Gergés-lápa (VIRÓK 2006); Kerek-Gárdony-tető (FARKAS R. 2007); Császár-tisztás; Pánc-oldal; Szőlős-oldal; Szelcei-oldal (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Kečovo:** Horná lúka; Škrapové pole (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2015). **Komjáti:** Alsó-hegy (FARKAS T. 2009). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007); Drieňovec (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Almafa-tető (FARKAS R. 2006). **Rudabánya:** Bánya-oldal; Csák-rét; Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silica:** Fabiánka (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007). **Szendrő:** Hideg-völgy (VIRÓK 2015). **Szin:** Verem-tető (VIRÓK 2003); Arany-hegy (VIRÓK 2004); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007); Németh-völgy (VIRÓK 2009). **Szinpetri:** Bükkös-tető (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Kis-domb (FARKAS R. 2005); Közép-tető; Lizina-oldal; Öreg-tető; Rémiás-oldal (FARKAS R. 2006); Várgyó (FARKAS R. 2007); Demes; Kecskés-tető (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Zabanyik-hegy (VIRÓK 2003). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Galyaság; Nyíres-dűlő (JUHÁSZ 2009); Almás-szőlő (VIRÓK 2009); Csurkó-lápa (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Szőlő-tető (FARKAS T. 2009). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007); Henc-völgy (VIRÓK 2008). **Zádiel:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2010); Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben gyakori. Sok esetben nehéz elkülöníteni a hasonló élőhelyen élő *Th. pannonicus*-tól, így a két faj pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Často v suchých a polosuchých travinných porastoch. V mnohých prípadoch sa ťažko dá rozoznať od druhu *Th. pannonicus*, žijúceho v podobných biotopoch, a tak presné rozšírenie oboch druhov si vyžaduje preskúmanie.

Thymus pannonicus ALL.

syn.: *Thymus brachyphyllus* OPIZ, *Thymus collinus* auct., *Thymus kosteleckyanus* OPIZ, *Thymus marschallianus* WILLD.

herb.: Szádelői völgy (SIROKI 1941 DE). Szádudvarnok (SIROKI 1944 DE). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). Háj: planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Kečovo: SSV od obce, v

oblasti Maliníka (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Drienovské kúpele, kamenolom (MÁRTONFI 1988 KO). Pastviny vpravo od cesty Drienovec (MÁRTONFI 1988 KO). Pašková hrana, Plešiveckej planiny (MÁRTONFI 1988 KO). Plešivec: kota Nizka planina, na Plešivecká planine (MÁRTONFI 1988 KO). Plešivec: pri ceste na Plešivecku planinu (MÁRTONFI 1988 KO). Plešivec: polovnicka chata Dulova na Plešiveckej planiny (MÁRTONFI 1988 KO). Turňa nad Bodvou: tesne pri hlavnej ceste (MÁRTONFI 1988 KO). Silická planina, Sorožka, výhliadka, v oblasti medzi Vár domb a Hradišťom (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Nagy-oldal, Oltárkő (SZERDAHELYI 1990 BP). Plešivec: svah Plešiveckej planiny (MÁRTONFI 1995 KO). Aggtelek: Szelcepuszta, Verő-tető (VOJTKÓ 2004 BP). Aggtelek: Szelcepuszta, Ló-kosár (VOJTKÓ 2004 BP). Jósvafő: Jósva-völgy 1-es szikla (VOJTKÓ 2004 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2006 DE). Moldava nad Bodvou: Moldavský Kopec (MIKOLÁŠ 2007 VSM). Plešivec village, Plešivská planina plateau, xerothermic grassland near the road to plateau (ŠUVADA 2012 SAV).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori.
pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Thymus praecox OPIZ

syn.: *Thymus clivorum* LYKA

herb.: In argillos calc. Nagyhegy, Pelsőc (HULJÁK 1908 BP). In rupibus Szádelői völgy (HULJÁK 1912 BP). Szádelő: a Szádelői völgyben, a Cukors. és Kiraly kút közepe táján az út mentén (HULJÁK 1916 BPU). Szádelő: a Szádelői-völgy elejének bal oldali részén (HULJÁK 1916 BP). Szádelő: a völgy baloldali gerince élének napos mészsziklafal alatti füves tisztáson, a régi fűrészmalom felett (HULJÁK 1916 BP). In saxosis calcareis arcis Torna (JÁVORKA 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Torna: Várhegyen (SIROKI 1942 DE). Szádalmás (SIROKI 1944 DE). Torna: A várhegyen (SIROKI 1944 DE). Turňa: Hrad (s.coll. 1957 KO). Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1965 RBM). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielska dolina, pri vchode (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa, za st. (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1970 KO). Plešivec: pri ceste na Plešivecku planinu (MÁRTONFI 1988 KO). Turňa nad Bodvou: hradny vrch, vapenec (MÁRTONFI 1988 KO). Silická planina, Sorožka, výhliadka, v oblasti medzi Vár domb a Hradištom (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Bódvaszilas: Alsó-hegy (SZERDAHELYI 1990 BP). [Szin] Szinpetri: Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP). Slavec: vápencové skaly, planina medzi obcami Brzotín a Slavec (MÁRTONFI 1991 KO). Turniansky hradny vrch pri Turni nad Bodvou (MÁRTONFI 1994 KO). Svah Zádielskej planiny pr. Zádiel. kameni (MÁRTONFI 1994 KO). Sedlo medzi Turnianskym vrchom a Zádielská planina (MÁRTONFI 1995 KO). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2002 BP). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 2004 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2006 DE). Bódvarákó: Bánya (VIRÓK 2013 DE).
irod.: Nagy Hegy b. Torna **(KLIKA 1939)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(JAKUCS 1954b)**. Jelšava: [Podbreziny] Mezi Slovenská skalou a Straňou; Jelšava: [Stráň] Mezi Slovenská skalou a Straňou **(HENDRYCH 1957)**. Plain Koniar near the town Plešivec; Turňa nad Bodvou **(TRELA-SAWICKA 1970)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Dlhá Ves; Drienovec: Šomodská planina **(KLIKA in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Drienovec: Šomodská planina **(KRIST in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.

Plešivec: Plešivecká planina (**KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993**). Turňa nad Bodvou (**WEBER in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993**). Zádielska dolina (**FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993**). Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] castle hill (**MÁRTONFI & MÁRTONFIOVÁ 1996**). Zádielska dolina planitiei (**MÁRTONFI 1997**). Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J (**KARASOVÁ 2004**). Brzotín: Veľký stráň; Hrhov: Okrúhle; Hrušov nad Turňou: Horná strana; Jósvafő: Nagy-oldal; Komjáti: Alsó-hegy; Plešivec: Široké; Slavec: Gombasecká stráň; Slavec: Veľká stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**).

ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás (FARKAS T. 2009). **Bôrka:** Matesova skala; Mlynská hora (ŠUVADA 2010); Havrania skala (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko; Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2010); Dlhý vrch (ŠUVADA 2015). **Hačava:** Vápenná stráň (ŠUVADA 2010); Baňa (VIRÓK 2013). **Háj:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2010); Hájska dolina (ŠUVADA 2014). **Hidvégardó:** Alsó-hegy; Kecske-vár (VIRÓK 2012); Ruda-tető (VIRÓK 2013). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2011). **Hrhov:** Pri dedine (ŠUVADA 2012); Holubia skala (ŠUVADA 2015). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2011); Orlovica (ŠUVADA 2014). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2014). **Komjáti:** Köves-oldal (VIRÓK 2014). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2014). **Perkupa:** Őr-hegy (FARKAS R. 2006). **Plešivec:** Koniarska stráň (ŠUVADA 2015). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2003). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2012).

megj.: Sziklagyepekben szórványos. A *Th. praecox* subsp. *praecox* mellett szórványosan előfordul a subsp. *badensis* (HEINR. BRAUN) RONNIGER is.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť. Popri *Th. praecox* subsp. *praecox* sa roztrúsene vyskytuje aj subsp. *badensis* (HEINR. BRAUN) RONNIGER.

Thymus pulcherrimus SCHUR

syn.: *Thymus carpathicus* ČELAK.

irod.: Zádiel: Zádielska dolina (**BRYM 1932**). Zádielska dolina (**VALACHOVIČ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993**). Brzotín, kóty 677-663 (**KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993**).

mscr.: Szádelői-völgy (**THAISZ 1937**).

megj.: A Magas-karszt sziklagyepjeiben ritka. Aktuális előfordulása vizsgálandó.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť Vysokého krasu. Jeho aktuálne rozšírenie treba preskúmať.

Thymus pulegioides L.

syn.: *Thymus chamaedrys* FR., *Thymus montanus* WALDST. et KIT., *Thymus ovatus* MILL.

herb.: Szádelő: a Szádellői völgy végén levő fűrészmalom körül (HULJÁK 1907 BP). In valle Boldvavölgy ad pagum Boldvalenke (THAISZ 1909 BP). A Szádelőivölgyben vezető út mentén a VI. híd körül (HULJÁK 1916 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1970 KO). Kováčová (URVICHIAROVÁ 1990 RBM).

irod.: Zádielska dolina (**BRYM 1932**). Zádielska dolina (**DOSTÁL 1933a**). Aggtelek: Szoros-völgy (**ZÓLYOMI in JAKUCS 1952**). Aggtelek: Nagy-völgy (**JAKUCS 1952**). Aggtelek: [Kardos-völgy] Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völggyel

párhuzamos oldalvölgy; Aggtelek: [Úrbéres-kaszáló] Bagoly-vágástól É-ra, K-Ny-i irányú földút mentén a völgytalpon **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Zvonivá jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Farkašova samota, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama, Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Hidvégardó: Töviskes **(PENKSZA & SALAMON 1997a)**.

ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Bacsónyak; Baradla eleje; Nagy-völgy (VIRÓK 2004); Iván-hegy (VIRÓK 2007); Hollófészek-völgy; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008); Csiszár-nyitás; Második-zsilip (FARKAS T. 2009); Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Dolinka; Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Ardovo:** Skalica (BARINA 2007). **Becskeháza:** Nyírjes (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (FARKAS T. 2009). **Bôrka:** Mlynská hora (BARINA 2007); Matesova skala (ŠUVADA 2015). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Drnava:** Drieňovec (VIRÓK 2008); Brezinky (ŠUVADA 2014). **Hačava:** Nižný Ferteš; Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Petrov laz; Veľký paklán (ŠUVADA 2011); Pod Palotou (ŠUVADA 2013); Okrúhle; Pri dedine (ŠUVADA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (VIRÓK 2008). **Jelšava:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2002); Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Lipovník pri Rožňave:** Za brezinami (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (BARINA 2007); Krásna hora (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007); Lúčka (ŠUVADA 2014); Horná lúka (ŠUVADA 2015). **Silica:** Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013). **Silická Jablonica:** Sokolia stráň (VIRÓK 2015). **Slavec:** Stráň (ŠUVADA 2014). **Szendrő:** Hideg-völgy (VIRÓK 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Jósva-oldal (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2015). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2012).

megj.: A Kavicshát mészkerülő gyepjeiben gyakori. Máshol általában kisavanyodó hegyi réteken, kaszálókon, mezsgyéken, de helyenként szórványosan mészkedvelő sziklagyepekben is előfordul.

pozn.: Často v acidofilných travinno-bylinných porastoch Štrkového chrbáta (Kavicshát). Inde na zakyslených horských lúkach, na kosných lúkach, na medziach, ale miestami roztrúsene sa vyskytuje aj v porastoch skalnatých stanovíšť.

Thymus serpyllum L.

syn.: *Thymus angustifolius* PERS.

herb.: Pelsőc: A Nagyhegy állomás felé néző oldalának alsórészén (HULJÁK 1908 BP). In monte Jólészi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In monte Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In silvis ad Pelsőczardó (LENGYEL 1924 BP). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Mezi Hucínem a Nováčany; Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala; Jelšava: Straňa **(HENDRYCH 1957)**. Hrhov: E of the Holubyho skala; NW of the village; Jablonov nad Turnou: NW of the village; Zádiel: NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**.

mscr.: Szögliget: Kútfej-erdészlak; Tornanádaska: [Alsó-hegy] a kastélytól kb. az 542 m-es csúcsig; Tornanádaska: Ortvány **(BOROS 1922)**. Szinpetri: Kavacs-tető a Bojamér felé

vezető út fölött; Szinpetri: Kavacs tető, az előbbi út fölött, a 407 m-es pont alatt [Arany-völgy] **(Boros 1953)**.

ined.: **Bódvaszilas:** Bába-völgy (Virók 2014). **Hidvégardó:** Alsó-hegy (Virók 2012); Tobolyka (Virók 2014). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (Virók 2007). **Silická Jablonica:** Horný závoz (Virók 2013).

megj.: Sziklagyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó. Feltételezhető, hogy egyes adatok más taxonra vonatkoznak, mivel korábban a *Th. serpyllum* s. l. alá sorolták az összes fajt.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie. Môžeme predpokladať, že niektoré údaje sa vzťahujú na iný taxón, keďže v minulosti všetky druhy boli zaradené pod druh *Th. serpyllum* s. l.

{**Thymus vulgaris** L.}

irod.: V trávnatých alebo skalných spoločenstvách na stráňach nad Slavcom, Vidovou a Plešivcom, tiež Rožňavské Bystrým a Honcami **(Urvichiarová 1984)**.

megj.: Az adatok másik fajra vonatkozhatnak.

pozn.: Údaje sa možno vzťahujú na iný druh.

Lycopus europaeus L.

irod.: U říčky Slaná nedaleko Plešivce; Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě **(Dostál 1933a)**. Jablonov nad Turňou: breh potoka; Silická Jablonica **(Krippelová 1974)**. Silica: 400 m unterhalb der Kráľovská studňa **(Šomšák & Háberová 1979)**. In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(Balátová-Tuláčková & Háberová 1996)**. Jósvafő: Belterület; Szinpetri **(Lájer 1998)**.

mscr.: Komjáti; Szádelői-völgy; Torna **(Thaisz 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (Virók 2002); Vörös-tó (Virók 2003); Baradla eleje (Virók 2004); Nagy-völgy; Nagy-völgyi-mocsár (Virók 2007); Hollófészek-völgy (Virók 2015). **Becskeháza:** Nagy-rét (Virók 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (Virók 2006); Kotra (Virók 2009); Partos-oldali-mocsár (Farkas T. 2013). **Bódvaszilas:** Kis-szőkés (Farkas R. 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (Virók 2007). **Felsőtelekes:** Dubina-oldal (Szmorad 1998). **Háj:** Miglinc (Barina 2007). **Hidvégardó:** Homokos (Virók 2004); Felső-Tapolca (Virók 2007); Nagy-nyilas (Virók 2015). **Hrušov nad Turňou:** Vápenná stráň (Farkas R. 2015). **Jablonov nad Turňou:** Turňa (Virók 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (Virók 2006); Fenyves alja (Farkas T. 2009); Karácsony-völgy (Virók 2015). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (Barina 2007). **Perkupa:** Bízó alja (Virók 2012); Bódva (Mesterházy 2014). **Plešivec:** Horné (Virók 2007); Pobrežný háj (Virók 2015). **Rudabánya:** Galyagosi-kopolya (Huber 2006); Vasércbánya (Virók 2011). **Silica:** Majkova dolina (Szmorad 2013). **Silická Brezová:** Bláznivec (Barina 2007); Kráľovská dolina; Pletenica (Virók 2007); Breziny (Šuvada 2011). **Slavec:** Brzotínske polia (Virók 2013). **Szin:** Szövetény-völgy (Szmorad 1998); Csemer-berki-völgy (Virók 2002); Nagy-Kopolya-völgy (Szmorad 2007); Kis-eresztvény; Párózsa-völgy (Farkas R. 2008); Kis-Kopolya-völgy (Farkas T. 2009). **Szinpetri:** Jósva-völgy (Farkas R. 2007); Nagy-Kopolya-völgy (Szmorad 2007); Bolyamér-völgy (Farkas R. 2008). **Szögliget:**

Potranyik-patak (HUBER 2002); Vigyorovka (VIRÓK 2005); Finta-berek (FARKAS R. 2006); Andreháza (VIRÓK 2006); Berek-oldal; Mocsolya-völgy (FARKAS T. 2009); Csurgó-forrás (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Szakál-völgy (FARKAS T. 2015). **Szuhogy:** Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Almás-völgy (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Szövetény-völgy (VIRÓK 2004); Csató-oldal (VIRÓK 2007); Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borház-oldal (VIRÓK 2007); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Szén-völgy-tető (VIRÓK 2008).

megj.: Vizes élőhelyeken, elsősorban patakok mentén gyakori.
pozn.: V mokradiach, predovšetkým popri potokoch častý druh.

Lycopus exaltatus L. f.

herb.: Silica: Silické jazero (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Silica: južne od obce na pravom brehu Brezoblatného potoka poniže Kráľovskej studne; Silica: juhozápadne od obce na pravom brehu prvého ponoru Brezoblatného potoka **(HÁBEROVÁ 1978)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. Drnava: des Forsthauses Dobrovka **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**.
ined.: **Silica:** Čobáňnova bučina (BARINA 2007).

megj.: Szilice környéki mocsárréteken ritka. Feltételezhető, hogy a vándoroltató legeltetés során került e régóta állattartással foglalkozó település környékére.
pozn.: Vzácne na podmáčaných lúkach v okolí Silice. Môžeme predpokladať, že v dôsledku kočovného spôsobu pasenia zvierat sa dostal do okolia tejto obce, kde sa už dlhú dobu zaoberajú chovom zvierat.

Mentha aquatica L.
syn.: *Mentha augusta* OPIZ ex DÉSÉGL.

herb.: Abauj ad fl. Bodva prope Szilas (HULJÁK 1935 BP). Tornanádaska: Töltés felett (VIRÓK 2006 DE). Tornagörgő: Hrhovské Rybniky (VIRÓK 2007 DE). Hidvégardó: Kút-fej (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Lúčka pri Hrhove **(HAZSLINSZKY in TOPITZ 1916)**. Hrhov **(BRYM 1932)**. U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Bódvaszilas **(HULJÁK 1938)**. Jablonov nad Turňou: J, pri obci, medzi ľavou stranou cesty do obce Silická Jablonica a ľavým brehom potôčka **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Silica: rozsiahla terénna zníženina na pravom brehu Brezoblatného potoka, juhozápadne od obce; Silica: južne od obce na ľavom brehu Brezoblatného potoka povyše Kráľovskej studne; Silica: juhozápadne od obce na pravom brehu prvého ponoru Brezoblatného potoka **(HÁBEROVÁ 1978)**. Bôrka: in der schon erwähnten Niederung Bakšova dolina; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Jósvafő **(LÁJER 1998)**. Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve **(ŠUVADA et al. 2010)**. Hosťovce: Bodva **(BALÁŽI et al. 2011)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Ragya (VIRÓK 2006); Baglyas (FARKAS R. 2014). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004). **Komjáti:** Pasnyag-gyep (VIRÓK 2009). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015).

megj.: Vízpartokon ritka.
pozn.: Vzácne na brehoch vôd.

Mentha arvensis L.

syn.: *Mentha argutissima* BORBÁS et HEINR. BRAUN, *Mentha pascuorum* (TOPITZ) TRAUTM., *Mentha silvicola* HEINR. BRAUN

herb.: Prope pagum Pelsőc (HULJÁK 1939 BP). Pelsőc: az országút jobb oldala menti szántóföldön Özörény felé (HULJÁK 1939 BP, DE). Ad pagum Szalóc (HULJÁK 1939 BP). Szalóc: a Sajó bal partja menti Salicetumban, a hegy alatti szilvással szemben, a kanyarodónál (HULJÁK 1939 BP). In graminosis siccis decl. mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS 1953 BP).

irod.: Szádelő; Szalonna; Szin **(HULJÁK 1938)**. Drienovec: Z, pri obci, pravá strana cesty do obce Turňa nad Bodvou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Kečovo: Malinik **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Tornanádaska: Töltés felett, among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road **(ŠUVADA et al. 2010)**.

ined.: **Aggtelek:** Ló-kosár (VIRÓK 2003); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Disznóverem; Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2007); Kerek-erdő (VIRÓK 2014); Disznóveremi-tó (FARKAS T. 2015); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Bába-völgy (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Dolné lúky (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2006); Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hrušovská lúka (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Lófej-völgy (VIRÓK 2011). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Pašková:** Plešivecké polia (FARKAS R. 2015). **Perkupa:** Gát-szög (VIRÓK 2006); Cangó (FARKAS R. 2007); Kert alja (VIRÓK 2009); Görbe-völgy (VIRÓK 2014). **Silica:** Sobotisko (BARINA 2007). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szin:** Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2008); Derecs-völgy (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Andreháza; Nagy-rét (VIRÓK 2006); Kender-sor; Tilalmas alja (FARKAS R. 2007); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Finta-berek; Hadi út alja (VIRÓK 2008); Liszi-tető (VIRÓK 2012); Poronya (VIRÓK 2014). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2010). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Turnianske rybnik; Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Borház-oldal (VIRÓK 2007).

megj.: Nedves szántókon, mocsarakban gyakori. A Magas-karsztkon ritka.
pozn.: Často na vlhkých poliach, v močiaroch. Vo Vysokom krase vzácne.

Mentha longifolia (L.) HUDS.

syn.: *Mentha sylvestris* L.

herb.: Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). S od obce Bôrka (URVICHIAROVÁ 1988 RBM).

∞

megj.: Vízpartokon, mocsarakban, nedves gyomtársulásokban és erdőkben gyakori.
pozn.: Častý druh na brehoch vôd, v močiaroch, vo vlhkých spoločenstvách burín a v lesoch.

Mentha pulegium L.

syn.: *Pulegium vulgare* MILL.

irod.: Szalonna: Duna-tető **(HULJÁK 1938)**. Turňa nad Bodvou, pri rieke Bodva **(ŽIVOTSKÝ in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.

megj.: A Bódva-völgyből vannak archív adatai. Aktuális előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Archívne údaje pochádzajú z údolia Bodvy. Aktuálny výskyt druhu treba overiť.

Salvia austriaca JACQ.

herb.: Rozsnyó – Hárskút (GEYER G. 1867 BP). Szádelő (SIROKI 1940 DE). Szádelői fennsík (ROMÁN 1959 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa. hrad (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel: za dedinou nad zahradami (VOJTÚŇ 1969 KO).
irod.: Szádelő **(THAISZ 1910b)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Hrhov: Dlhý vrch, na úpatí pod vých. koncem **(DOMIN 1937b)**. Pastviny na úpatí Plešivecké planiny mezi Kunovou Teplicí a vyvieračkou SV od Kunovy Teplice **(HOLUB 1957)**. Jablonov nad Turňou: V, svahy kóty 368 **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Dvorníky: Hradište; Kunova Teplica **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Zádiel **(NÁBĚLEK, V. in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Aggtelek: Szőlő-hegyen és a környező gyepekben **(TÓTH E. in VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Alsótelekes:** Ruda-hegy (VIRÓK 2006).

megj.: Száraz gyepekben, mezsgyékben ritka.
pozn.: Vzácny v travinno-bylinných porastoch, na medziach.

Salvia glutinosa L.

herb.: In valle Szádellői völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Martonyi (JAKUCS 1951 BP). In pratis nemorosis pr. pag. Martonyi (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO).
irod.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici **(BRYM 1932)**. Bôrka: les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. In valle Miglinc prope Šomody **(DOMIN 1939a)**. Brzotín: [Malá stráň] lesy při brzotínských skalách na SZ okraji Silické planiny; Lesy na svazích i na dně Zadielské doliny **(HOLUB 1957)**. Áj: Áji-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Jovice: westlich der Kote 629,3 m; Jovice: [Pod Dievčou skalou] nördliche Felshänge der Dievčenská skala; Silická Jablonica: südlich der Kote Veľká Mela **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Pri cisterne]; Štítnik: Železné vráta – Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jósvafő: Lófej-völgy, felső szakasza; Szin: Csemer-fő; Szögliget: Ménes-oldal **(VOJTKÓ 2004)**. Pašková: Dulová; Slavec: Gombasek JJZ **(KONTRIŠ et al. 2008)**.
mscr.: Barka: Sejb-patak völgye **(BOROS 1929)**. Áji-völgy; Ájfalucska; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**.

ined.: **Aggtelek:** Lófej-oldal (VOJTKÓ 1997); Alsó-Andrási-nyilas (SZMORAD 1998); Ménes-völgy (VOJTKÓ 1999); Súgó (FARKAS R. 2005); Első-zsilip; Második-zsilip (VIRÓK 2006); Kecső-völgy (BARTHA CS. 2007); Mogyorós-kúti-oldal (FARKAS R. 2007); Mész-hegy alja (VIRÓK 2011). **Bódvaszilas:** Csipkés-tető; Dusa-oldal; Miklós-hegy; Nyerges (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Chvost; Dolné lúky; Havrania stráň; Strmá dolina (FARKAS R. 2007); Breziny; Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Baksova dolina; Vápenná stráň (VIRÓK 2008); Šajbová dolina (FARKAS R. 2014); Zádielska dolina (ŠUVADA 2014); Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2015). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Baňa; Dúbrava; Kaplnka; Vápenná stráň (FARKAS R. 2007); Hájska dolina; Nižný Ferteš (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina; Prahy (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2015); Kôrovník (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Kajta-völgy; Kecső-völgy; Kő-horog-oldal; Láz-kert; Láz-tető (VOJTKÓ 1998); Fenyves-oldal (VIRÓK 2004); Kajta-bérc (VIRÓK 2006). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Bükkös; Éger-völgy; Kereszt-oldal; Szőlő-hegy (VOJTKÓ 2001). **Perkupa:** Bogolyik; Gordony; Mester-hegy (FARKAS R. 2006); Bakó-fej (VIRÓK 2014). **Silica:** Zakázané (BARINA 2007); Fabiánka (VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007); Horný závoz; Vinica (VIRÓK 2013); Sokolia stráň (FARKAS R. 2015); Chovancova dolina (VIRÓK 2015); Hôrka (ŠUVADA 2014). **Szalonna:** Kő-völgy (VOJTKÓ 2001). **Szendrő:** Boszorkány-völgy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Arany-hegy; Csemer-berki-völgy; Csemer-oldal (VOJTKÓ 2001); Miska-föld (FARKAS R. 2005); Kis-eresztvény; Kis-Szövetény-völgy (FARKAS R. 2008); Napszalajtó (VIRÓK 2012); Zöldes-bérc (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Bogamér (SZMORAD 2015). **Szögliget:** Ménes-völgy (VOJTKÓ 1999); Éles-tető; Nagy-Bene-bérc (VOJTKÓ 2000); Záboz-hegy (VOJTKÓ 2001); Lizina-oldal (VOJTKÓ 2002); Hideg-oldal; Lizina-forrásvölgy; Vár-kert (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2005); Patkós-völgy; Várgyó (FARKAS R. 2007); Kútfej-völgy; Nyúzó-oldal (FARKAS R. 2008); Verő-oldal (FARKAS R. 2009). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Szilvás-oldal (VOJTKÓ 2001); Almás-völgy (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy; Siket-völgy (SZMORAD 2005). **Varbóc:** Bokány-tető (SZMORAD 1999); Bükkös (HUDÁK 2002); Szőlő-tető (VIRÓK 2004); Borház-oldal; Borsó-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007); Vízvölgyi-patak (SZMORAD 2015). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Üde-félnedves talajú erdőkben gyakori.
pozn.: Častý v lesoch so sviežo-polovlhkou pôdou.

Salvia nemorosa L.

herb.: Szádelői fennsík (ROMÁN 1959 RBM). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1968 KO).
irod.: Meze v nejbližším okolí obce Turňa **(HOLUB 1957)**. Jablonov nad Turňou: V, svahy kóty 368; Turňa nad Bodvou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Vlčí štít, Zvonivá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Baradla-tető (FARKAS T. 2009). **Égerszög:** Cigány-hegy (HUDÁK 2001); Méhes-tető (JUHÁSZ 2007); Bika kaszálója; Méhes-völgy; Nagy-hegy (JUHÁSZ 2009). **Hidvégardó:** Nagy-kő (FARKAS R. 2002). **Jósvafő:** Cseresznyés-kút-völgy; Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009). **Martonyi:** Szúnyog-domb (KORPÁS 2007). **Szendrő:** Korlát-hegy (JUHÁSZ 2009). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002).

Szögliget: Vár-bükk (FARKAS T. 2009). **Teresztenye:** Almás-szőlő; Galyaság (JUHÁSZ 2009).

megj.: Száraz gyepekben a karszt déli részén szórványos, az északi részén ritka.
pozn.: Roztrúsene v suchých travinno-bylinných porastoch v južnej časti krasu, v severnej časti je vzácny.

* **Salvia officinalis** L.

ined.: **Szendrő:** Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008).

megj.: Egy kisebb állomány természetes sziklagyepben fordul elő. Valószínűleg a közelben lévő kiskertekből szökött ki.
pozn.: Jedna menšia populácia sa vyskytuje v poraste na skalnatom stanovišti. Pravdepodobne splanela z blízkych záhrad.

Salvia pratensis L.

herb.: Martonyi (BUDAI 1909 BP). Szádelő: az áji fensik Szádelői völgy bal oldali gerinc él menti bükk vágás tisztásában (HULJÁK 1916 GAH). Ad vias versus Evetesi-malom prope Szádalmás (BOROS 1939 BP). In pratis montanis pr. pag. Varbóc, versus Tornakápolna (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). In graminosis decl. mt. Ragacza, ad viam inter pag. Szin et Bódvaszilas (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In decl. mt. Alsó-hegy, pr. pag. Tornanádaska (JAKUCS 1952 BP). In monte Ostromos, supra vicum Bódvarákó (PAPP 1952 BP). In declivibus graminosis collis Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP).

∞

megj.: Száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

Salvia verticillata L.

herb.: In dumetosus ad pagum Vígtelek (LENGYEL 1926 BP). Bódvaszilas: a Miklóshegy 199 jelzésű részén lévő homokkőbánya országút felé eső részén (HULJÁK 1929 BP, GAH). In graminosis pascuisque pr. pag. Rudabánya (SOÓ 1936 BPU). Varbóc: a Bérchegy csúcsa alatti parlagon (HULJÁK 1937 BP). Kiskovácsvágása: a Somhegy SO oldalán, a gerincél alatt (HULJÁK 1941 BP). Szilicei fennsík (ROMÁN 1957 RBM). Háj (VOJTÚŇ 1969 KO). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). S od Bôrky, v ústi doliny-vľavo na skalách (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Ad viam graminosam in colle Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. – FELFÖLDY 2005 BP).
irod.: Na jižním svahu pod sedlem turňanského hradu **(BRYM 1927)**. Kečovo: u Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Jósvafő és Szinpetri között, kb. 2 km-re Jósvafőtől, országút felett; Szinpetri **(JAKUCS 1951)**. Jelšava: Na jíž. svazích Strani **(HENDRYCH 1957)**. Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Jablonov nad Turňou: V, svahy kóty 368, hojne pri ceste Silická Jablonica – Dvorníky; Zádiel: J, juhozápadné svahy nad cestou, pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: na južnom svahu Koniarskej planiny **(MIADOK 1991)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon;

Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Zwischen Dvorníky und Zádiel, östlicher Hügel, SSW-Hang **(KRENDL 2003)**. Jósvafő: Kő-völgy; Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Áj; Ájfalucska; Komjáti; Szádelői-völgy; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**. Szinpetri: Kavacs-tető a Bojamér felé vezető út fölött; Szinpetri: Kavacs-tető, az előbbi út fölött, a 407 m-es pont alatt [Arany-völgy] **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Kék-kő-völgy (FARKAS T. 2009). **Bódvaszilas:** Szabó-pallag (GRUBER P. 2000); Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Cigány-hegy; Méhes-tető (HUDÁK 2001); Többrös (FARKAS R. 2005); Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Hačava:** Hájska dolina; Nižný Ferteš (FARKAS R. 2007). **Háj:** Malé pole (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Pod Palotou (ŠUVADA 2013); Dlhé (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (FARKAS R. 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Tohonya (VIRÓK 2001); Hegy-tető (DROZD 2008); Hegy-erdő (FARKAS R. 2009); Szelcei-oldal (FARKAS T. 2009); Lófej-völgy (SZMORAD 2010). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011); Malý vrch (ŠUVADA 2014). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Hajagos (HUDÁK 2001); Burgely-lápa (FARKAS R. 2005); Mester-hegy; Nádas; Piszkor (FARKAS R. 2006); Gát-szög (VIRÓK 2006). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Bánya-oldal; Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002); Vasércbánya (VIRÓK 2003). **Silica:** Bubenik (ŠUVADA 2012); Fabiánka; Pavlač (FARKAS R. 2013); Sobotisko (ŠUVADA 2013). **Silická Brezová:** Ordon (BARINA 2007); Okrajisko (FARKAS R. 2014). **Silická Jablonica:** Hôrka; Jurajovo (ŠUVADA 2014); Vinica (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Duna-tető; Kalaczkó-tető; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2003); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Mohos-galya (VIRÓK 2007). **Szinpetri:** Hosszú-tető (VIRÓK 2003); Tölgyes-oldal (FARKAS T. 2013). **Szögliget:** Andreház-tető; Csipkés-szőlők; Kápolna-tető; Nyírjes; Ragácsa; Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Szilvás-oldal (FARKAS R. 2006); Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008). **Teresztenye:** Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Hosszú-dűlő (FARKAS T. 2015). **Tornakápolna:** Orom-föld (FARKAS T. 2000); Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Mogyorós-tető (HUDÁK 2002); Alsó-dűlő (VIRÓK 2009). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2011). **Varbóc:** Vadalmafa-dűlő (HUDÁK 2001); Borház-oldal (FARKAS R. 2009).

megj.: Száraz gyepekben, nyílt száraz tölgyesekben gyakori.

pozn.: Často v suchých travinno-bylinných porastoch, v suchých dubinách s otvorenou stromovou etážou.

Lycium barbarum L.

syn.: *Lycium halimifolium* MILL.

herb.: Turňanský hradný vrch (KREJZLOVÁ 1975 RBM).

irod.: Csetnek mellett **(SZONTAGH 1866)**. Dernő **(GEYER G. 1869)**.
mscr.: Áj; Somodi; Szádelő; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Jósvafő:** Belterület (SZMORAD 2005). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007).

megj.: Ritkán ruderális élőhelyeken, mezsgyéken jelenik meg.
pozn.: Vzácne sa objavuje na ruderálnych stanovištiach, na medziach.

Atropa belladonna L.

herb.: [Tornakápolna] Szőlősardó: Bükk-völgy (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Pelsőc: Nagy-hegy **(FÁBRY 1867)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. V lesných porastoch pri turistickom chodníku nad Honcami **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Štítnik – Honce **(DOMIN in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Bôrka: Hlinná **(KONTRIŠ et al. 2008)**.
ined.: **Aggtelek:** Alsó-Andrási-nyilas (VOJTKÓ 1998); Lopó-galya (SZMORAD 2003); Súgó (FARKAS R. 2005); Ló-kosár (VIRÓK 2005); Első-zsilip; Hollófészek-völgy; Nagy-nyilas (VIRÓK 2006); Ménes-völgy (FARKAS R. 2007); Farkasles (VIRÓK 2010); Andrási-oldal; Mész-hegy alja (VIRÓK 2011); Tőkés-lápa (VIRÓK 2012); Második-zsilip (BÁTORI G. 2014); Lófej-oldal (VIRÓK 2014). **Bódvarákó:** Kutak (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Kis-Bene-bérc (SZMORAD 1996); Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Csipkés-tető (FARKAS R. 2006); Iskola-kert (FARKAS R. 2012); Baglyas; Druga-parlag; Határmenti-erdő; Kónya; Nagy-Bene-bérc (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Jaseňový vrch; Šajbová dolina; Strmá dolina (FARKAS R. 2007); Chvost (VIRÓK 2007); Samota; Vápenná stráň (VIRÓK 2008); Baksova dolina (FARKAS R. 2013). **Hačava:** Baňa; Vápenná stráň (FARKAS R. 2007). **Hrušov nad Turňou:** Kôrovník; Vápenná stráň (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Fertős-tető (SZMORAD 1997); Somos-tető (FARKAS R. 2003); Szelcei-tető (VIRÓK 2012). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (VIRÓK 2015). **Slavec:** Medvedia (VIRÓK 2013). **Szin:** Őzes-bérc; Töbörsor; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Miska-föld (FARKAS R. 2009); Vizes-völgy-oldal (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Berek-oldal; Éles-tető; Kis-Poronya; Köpüs-forrásvölgy; Lizina-oldal; Nagybusa-tető; Öreg-tető; Poronya (FARKAS R. 2005); Vár-kert (VIRÓK 2005); Kis-völgy (FARKAS R. 2006); Eszter-tag (FARKAS R. 2007); Éles-határi-tető; Rémiás-oldal; Tímár-tag (VIRÓK 2007); Nagy-Bene-bérc (VIRÓK 2008); Gyökeres-úti-völgy; Hideg-oldal (FARKAS R. 2009); Ubocs-hegy (FARKAS R. 2011); Derenki-tag; Kecskés; Közép-hegy; Mocsolyás-oldal; Mocsolya-völgy (VIRÓK 2012); Csurgó-forrás; Vapenyica (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (VIRÓK 2004). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (SZMORAD 1996). **Tornaszentandrás:** Siket-völgy (FARKAS R. 2002).

megj.: Üde erdők – főleg bükkösök – lékjeiben és vágásterületein, továbbá nyiladékokon gyakori.
pozn.: Často v sviežich lesoch – hlavne v bučinách – na čistinách a rúbaniskách, ako aj na priesekoch.

Hyoscyamus niger L.

herb.: Ad viam publ. prope pag. Szinpetri (BOROS 1928 BP). Brzotín: úpätie Sil. planiny (KREJZLOVÁ 1973 RBM).

irod.: V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Snímek nad Vidovou na plešivecké plošině; Jiný fragment nad potokem u Zadielské rokle **(KLIKA 1935)**. Silická Jablonica; Turňa nad Bodvou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Na okraji pasienka nad závodom Magnezit v Kunovej Teplici **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Debraď – Drienovec; Hrhov; Lúčka; Turnianske Podhradie **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.

mscr.: Áj; Komjáti: Alsó-hegy; Miglinc-völgy; Szádelő; Szádudvarnok; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Töbrös-legelő (VIRÓK 2005); Széméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Kerek-Gárdony-tető (VIRÓK 2011). **Perkupa:** Hideg-kúti-rét (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Belterület (FARKAS R. 2006); Patkós-völgy (FARKAS R. 2011); Rémiás-oldal (VIRÓK 2012).

megj.: Ruderális gyomtársulásokban, zavart száraz gyepekben ritka.

pozn.: Vzácne v ruderálnych burinových spoločenstvách, v narušovaných suchých travinných porastoch.

Physalis alkekengi L.

herb.: Szádellői völgy (CHYZER 1879 BP). Szin: a hamuzsirvölgyi legelő forrásán túl; az út menti cserjésben (HULJÁK 1937 BP). Hidvégardó: Alsó-hegy [Kecske-vár] (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**. Szádelői- és Áji-völgy **(PAX 1908)**. V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**. Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrušov; Jablonov nad Turňou **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.

ined.: **Aggtelek:** Lófej-oldal (VOJTKÓ 1997); Patkós-oldal; Szelcepusztai-oldal (VOJTKÓ 1999); Szelcepuszta (VOJTKÓ 2000); Ló-kosár (VIRÓK 2009). **Bódvaszilas:** Kerek-hegy; Pályi-völgy; Szénhely-oldal (VOJTKÓ 2000); Kónya (FARKAS R. 2003); Kökény-berki-forrás (FARKAS R. 2013); Baglyas (FARKAS R. 2014); Druga-parlag; Nyilas; Szabó-pallag (VIRÓK 2014); Kis-Bene-bérc (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Somos-tető (FARKAS R. 2003); Éles-hegy (FARKAS T. 2009). **Martonyi:** Éger-völgy; Verem-völgy (VOJTKÓ 2001). **Szalonna:** Bakos; Négyszögűek (VOJTKÓ 2001); Bakos-dűlő (VIRÓK 2005). **Szin:** Miska-föld (FARKAS R. 2009); Zöldes-bérc (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Öreg-tető (VOJTKÓ 1999); Ménes-völgy (VOJTKÓ 2000); Csipkés-tető; Záboz-hegy (VOJTKÓ 2001); Lizina-oldal; Poronya (FARKAS R. 2005); Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Acskó-torok (FARKAS R. 2007); Nagy-Bene-bérc (VIRÓK 2008); Gyökeres-úti-völgy; Hideg-oldal; Mál-oldal (FARKAS R. 2009); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2012).

megj.: Különböző típusú, általában zavart erdőkben az Alacsony-karszt középső részén szórványos. Máshol ritka.

pozn.: V strednej časti Nízkeho krasu roztrúsene v lesoch rôzneho typu, zvyčajne v narušovaných lesoch. Inde vzácne.

Solanum alatum MOENCH

herb.: Propter vias ad Szögliget, versus Derenk (BOROS 1937 BP).

mscr.: Szögliget: Vár-völgy, a községtől É-ra levő tág völgy, az út szélén **(BOROS 1937a)**.

megj.: A fajnak nincs recens adata. SOÓ REZSŐ (1968) Tornai-karszt lokalitásnévvel a *Solanum villosum* MILL. s. str.-ot is jelzi a területről.

pozn.: Druh nemá recentný údaj. REZSŐ SOÓ (1968) z územia uvádza aj *Solanum villosum* MILL. s. str. s názvom lokality Turniansky kras.

Solanum dulcamara L.

irod.: Szalonna; Szin **(MÁTHÉ ifj. & MÁTHÉ 1972)**. Silica: južne od obce na pravom brehu Brezoblatného potoka poniže Kráľovskej studne; Silica: rozsiahla terénna zníženina na pravom brehu Brezoblatného potoka, juhozápadne od obce **(HÁBEROVÁ 1978)**. Silica: 400 m unterhalb der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Gombasek **(JURKO in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Drnava: Oberlauf des Flusses Čremošná, ca. 1 km oberhalb des Forsthauses Dobrovka **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Jelšavská Teplica: poniže prameňa, ktorý sa vlieva do Vodnej nádrže Gemerské Teplice **(BLANÁR in HRIVNÁK et al. 2009)**.

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Baradla eleje; Baradla-tető; Hollófészek-völgy; Kender-tó; Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2006); Ménes-völgy (FARKAS R. 2007); Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2012). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa (FARKAS R. 2007); Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2006); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Konopnice (FARKAS R. 2007); Bárta (FARKAS R. 2013). **Hrušov nad Turňou:** Kapustník (FARKAS R. 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (FARKAS R. 2007); Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Fenyves alja; Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005); Tohonya-völgy (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Pasnyag-gyep (VIRÓK 2009). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** Cangó (FARKAS R. 2006); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2013). **Silica:** Majkova dolina (SZMORAD 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (FARKAS R. 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Miska-föld (FARKAS R. 2005); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Bolyamér-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Ménes-völgyi-tározó (FARKAS R. 2005); Ménes-völgy (FARKAS R. 2006); Eszter-tag; Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Hideg-oldal (FARKAS R. 2009); Vigyorovka (FARKAS T. 2009); Poronya (VIRÓK 2014); Vár-bükk (VIRÓK 2015). **Teresztenye:** Kajta (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2001). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: Liget- és láperdőkben, mocsárréteken, nedves gyomtársulásokban fordul elő. A medencékben és a Kavicsháton gyakori, máshol szórványos.

pozn.: Vyskytuje sa v lužných a slatinných lesoch, na podmáčaných lúkach, vo vlhkých burinových spoločenstvách. V kotlinách a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) je často, inde roztrúsene.

Solanum nigrum L.

herb.: Inter agros ad viam ferream prope Szalonna (BOROS 1926 BPU, GAH). Propter vias ad Szögliget, versus Derenk (BOROS 1937 BPU). Bódvarákó: Ostromos alatti legelők mentén (JAKUCS 1951 BP). Turňa: vinica (VOJTÚŇ 1968 KO).

irod.: V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**. U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**. Snímek nad Vidovou na plešivecké plošině; Snímek u vesnice Vidová; U vchodu do Zadielské rokle; Jiný fragment nad potokem u Zadielské rokle **(KLIKA 1935)**. Drienovec; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci; Turňa nad Bodvou: JJZ, ľavá strana cesty do obce Hosťovce, pred odbočkou do obce Včeláre **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Komjáti **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Belterület (VIRÓK 2006). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Konopnica (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Elő-hegy (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Pletenica (BARINA 2007). **Szögliget:** Ragácsa (FARKAS R. 2005); Belterület (FARKAS R. 2006); Hadi út alja (VIRÓK 2015).

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban, ruderális élőhelyeken szórványos. Kiskertekben valószínűleg elterjedt. A *S. nigrum* subsp. *nigrum* mellett a subsp. *schultesii* (OPIZ) WESSELY is előfordul.

pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách polí, na ruderálnych stanovištiach. V záhradách je pravdepodobne rozšírený. Popri *S. nigrum* subsp. *nigrum* sa vyskytuje aj subsp. *schultesii* (OPIZ) WESSELY.

Datura stramonium L.

irod.: Csetnek mellett **(SZONTAGH 1866)**. Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1910a)**. V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. U vchodu do Zadielské rokle; Jiný fragment nad potokem u Zadielské rokle **(KLIKA 1935)**. Drienovec; Jablonov nad Turňou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Na okraji pasienka nad závodom Magnezit v Kunovej Teplici **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Hrhov **(FUTÁK in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**. Miglinc, údolie potoka; Plešivec **(DOMIN in BERTOVÁ & GOLIAŠOVÁ 1993)**.

mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratánál, erősen legelt helyen **(BOROS 1929)**. Áji-völgy; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (SZMORAD 2002); Százholdas (VIRÓK 2003); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Somos-tető (BARTHA CS. 2007); Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Alsótelekes:** Cinegés-völgy (VIRÓK 2008). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les; Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004). **Hrhov:** Móricova cesta; Ostrov (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hrušovská lúka (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (VIRÓK 2011). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Kiskertek (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Nagy-Rednek-völgy (FARKAS R. 2008). **Perkupa:** Alsó-Rahozna (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007); Lúčka (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Semer (FARKAS R. 2014); Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Slavec:** Gombasecká stráň (FARKAS R. 2013); Stráň (VIRÓK 2015). **Szin:** Kis-eresztvény (VIRÓK 2006); Berecs; Hat-gát (VIRÓK 2013); Bódva-szög (VIRÓK 2014);

Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Vár-kert (SZMORAD 2001); Acskó; Finta-berek (FARKAS R. 2007); Liszi-tető; Mocsolya-völgy; Rémiás-oldal; Vidomáj-puszta (MIHALIK 2007); Csipkés-szőlők (VIRÓK 2012).

megj.: Vadföldeken, vadetetőkön, ruderális gyomtársulásokban szórványos. Szántóföldeken ritkán jelenik meg. Elsősorban a vadtakarmányozási tevékenység terjeszti.
pozn.: Roztrúsene na poľovníckych políčkach pre zver, na krmoviskách zveri, v ruderálnych burinových spoločenstvách. Na poliach sa objavuje vzácne. Druh je rozširovaný predovšetkým činnosťami pri kŕmení divej zveri.

Gratiola officinalis L.

herb.: Perkupa: a Telekesi völgy felső részén, a víz mentén (HULJÁK 1937 BP). In pratis nemorosis ad fl. Bódva pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Perkupa: Dobódél, Bódva-ártér (VOJTKÓ 2001 BP). Bódvaszilas: Szilasi-rét [Ragya] (SCHMOTZER – PINTÉR 2015 MHSA).
irod.: Bódvaszilas és az Ostromos közt a Bódva árterén **(SOÓ in JAKUCS 1951)**. Bódvarákó: Zsombékos **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Bódvalenke: [Gedony-rét] a Tornaszentandrásra és Bódvalenkére menő útkereszteződés közelében **(VOJTKÓ 2008)**.
mscr.: Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2005). **Bódvaszilas:** Kender-földek (VIRÓK 2014). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Zsombékos (VIRÓK 2005); Rahozna (BARINA 2014); Alsó-rét (PINTÉR 2014). **Szalonna:** Köszvényes-tag (FARKAS R. 2015). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2013); Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: A Bódva-völgy vizes élőhelyein szórványos, a Kavicsháton ritka.
pozn.: Roztrúsene v mokradiach údolia Bodvy, na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) vzácne.

Lindernia procumbens (KROCK.) PHILCOX

irod.: Bódvalenke: Papné-rét; Szögliget: Halyagos **(VIRÓK & FARKAS 2007)**. Szögliget: Andreháza; Tornanádaska: Nyilasok **(VIRÓK et al. 2011)**. Szögliget: Andreháza **(MOLNÁR & VIRÓK 2014)**.
ined.: **Aggtelek:** Disznóveremi-tó (VIRÓK 2010). **Bódvalenke:** Rákóczi-féle (VIRÓK 2005); Gedony-rét (VIRÓK 2006); Pongrác-féle (FARKAS R. 2013). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2010). **Bódvaszilas:** Halyagos (FARKAS R. 2013). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2010). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2010). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005).

megj.: A Bódva-völgy belvizes szántóin szórványos. A Tornai-medencében és a Kavicsháton ritka, kiszáradó tavak iszapnövényzetében fordul elő.
pozn.: Roztrúsene na poliach s podmáčanými miestami v údolí Bodvy. V Turnianskej kotline a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) je vzácnym druhom, vyskytuje sa v porastoch bahnitých brehov vysychajúcich jazier.

Limosella aquatica L.

herb.: Aggtelek: a falutól a Nagy-völgy felé vezető dűlőút pocsolyáiban (SOMLYAY 1998 BP). Aggtelek: Aggteleki-tó (VIRÓK 2002 DE).

irod.: Aggtelek: a Nagy-völgy felé vezető dűlőút pocsolyáiban **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Szögliget: Andreháza **(VIRÓK et al. 2011)**. Szögliget: Andreháza **(MOLNÁR & VIRÓK 2014)**.

ined.: **Aggtelek:** Nagy-Ravaszlyuk-víznyelő (VIRÓK 2004); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2010); Csigolya (VIRÓK 2012). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2010). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2010); Szokolóczki-féle-telek (FARKAS R. 2013). **Slavec:** Medvedia (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Halyagos (VIRÓK 2010).

megj.: A Bódva-völgy belvizes szántóin és a Kavicshát dűlőútjainak pocsolyáiban szórványos. A Magas-karszton is utóbbi termőhelyen fordul elő.

pozn.: Roztrúsene na poliach s podmáčanými miestami v údolí Bodvy a v kalužiach poľných ciest Štrkového chrbáta (Kavicshát). Vo Vysokom krase sa vyskytuje tiež na druhom spomenutom type stanovištia.

Verbascum blattaria L.

herb.: Szin: a Hamufőző völgyben, az út mentén, a legelő elején (HULJÁK 1935 BP). A Bódva melletti kaszálókon, Bódvaszilas körül (JAKUCS 1951 BP). In pratis humidis ad fl. Bódva, pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Soroška (VOJTÚŇ 1965 KO).

irod.: Zádiel **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Prope balneas Šomody et in initio vallis Miglinc **(DOMIN 1939a)**. Údolí Linkostya mezi Ardovem a Silickou Brezovou; Dolina Miglinc u Drienoveckých kúpelí; U cest v okolí Drienovce; Hosťovce: Při cestě od Turně k vrchu Hegy orr; Jelšavská Teplica: Stráň; U cest v okolí Domice; Plešivec: [Bučina] přicestě v údolí Rozko u koty 444 před Silickou Brezovou; Slavec: při cestách v okolí Gombaseku **(HOLUB 1957)**. Zádiel **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Jablonov SW **(GOLIAŠOVÁ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Turňa nad Bodvou – Bodva; Zádielske Dvorníky E **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádielske Dvorníky E **(HADINEC in GOLIAŠOVÁ 1997)**.

mscr.: Bódvalenke; Torna **(THAISZ 1937)**. Szalonna: Bódva-völgy, rétek a vasút mellett **(BOROS 1953)**.

ined.: **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Krížne cesty (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj; Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Lófej-völgy (VIRÓK 2011). **Kečovo:** Rudolfove vinice; Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vecsem (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Alsó-Rahozna (VIRÓK 2015). **Szendrő:** Ürge-tanya (VIRÓK 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Finta-berek (FARKAS R. 2006); Barna-bérc; Vár-bükk (VIRÓK 2008); Csipkés-szőlők (VIRÓK 2009); Hadi út alja (VIRÓK 2013); Ragácsa alja (VIRÓK 2014); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Teresztenye:** Hosszú-dűlő (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Nyilasok; Töltés felett (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; Kovácsi-puszta; Sinka (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Meggyes-domb (VIRÓK 2007).

megj.: Üde és félszáraz gyepekben, gyomtársulásokban szórványos. A Magas-karszton ritka.

pozn.: Roztrúsene v sviežich a polosuchých travinno-bylinných porastoch, v burinových spoločenstvách. Vo Vysokom krase je vzácny.

Verbascum chaixii VILL. subsp. **austriacum** (SCHOTT) HAYEK

syn.: *Verbascum austriacum* SCHOTT

herb.: Bódvaszilas: a Vecsembükk tetőn vezető út menti vágás cserjések tisztásán (HULJÁK 1935 BP). Szin: a Hamuzsírvölgy baloldalán vezető út menti cserjés szélén (HULJÁK 1935 BP). Szögliget: Szádvár, a Dluhi vrch S részének alján vezető útmenti ritkás bükkösben (HULJÁK 1935 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Torna: Várhegy (SIROKI 1942 DE). Zádiel: vinice (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňanský hradný vrch (KREJZLOVÁ 1973 RBM).

∞

megj.: Sztyepréteken és száraz, főleg felnyíló tölgyesekben gyakori.
pozn.: Často na stepných lúkach a v suchých, hlavne v rozvoľňujúcich sa dubinách.

Verbascum densiflorum BERTOL.

syn.: *Verbascum thapsiforme* SCHRAD.

herb.: In rupestribus calc. merid. montis Vecsembükk supra pagum Bódvaszilas (BOROS 1937 BP). Torna (SIROKI 1942 DE).

irod.: Snímek u vesnice Vidová; U vchodu do Zadielské rokle; Jiný fragment nad potokem u Zadielské rokle **(KLIKA 1935)**. V pasienkových zárastoch na stráňach Plešivskej planiny nad Slavcom, Honcami a Kunovou Teplicou **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka **(HÁBEROVÁ 1988)**. Zádiel **(DEYL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádielska dolina, oproti Krkavčím skalám **(HEGEDÜŠOVÁ in GOLIAŠOVÁ 1997)**.

mscr.: Bódvaszilas: Sima-kő, D-i, sziklás, gyéren fás lejtő a község felső végétől felkapaszkodóban, a vízmosások felett **(BOROS 1937a)**.

ined.: **Aggtelek:** Mész-hegy alja (VIRÓK 2011); Ménes-völgy (VIRÓK 2012). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Halom (VIRÓK 2006); Kerek-hegy (FARKAS S. 2007); Határmenti-erdő; Szabó-pallag (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Hegybevaló földek (FARKAS S. 2007). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Gombasecká stráň (VIRÓK 2007); Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Zöldes-bérc (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Liszi-tető (VIRÓK 2012). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2006). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz, gyakran zavart gyepekben, gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých, často v narušovaných travinných porastoch, v spoločenstvách burín.

Verbascum lychnitis L.

herb.: In pratis ad pagum Szepsi (LENGYEL 1905 BP). In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). Bódvarákó: az Ostromos SW részén a szőlők menti út széli cserjésben (HULJÁK 1929 DE). Bódvarákó: az Osztramos S oldalán vezető út menti cserjés mészsziklán (HULJÁK 1929 BP). Szögliget: Szádvár, a Dluhi vrch S részének alján vezető útmenti cserjésében, a Bábakúttal szemben

(HULJÁK 1935 BP). In campis ad margines agrorum prope Szádelő (VAJDA 1940 BP). Jablonov: Soroška (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO).

irod.: U Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu; Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. In valle Miglinc prope Šomody **(DOMIN 1939a)**. Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Pašková: Unter dem Gehsteig in Richtung Záseky; Pašková: Pod Zásekami; Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Hidvégardó: Szent János-hegy **(PENKSZA 1998)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2006)**. Plešivec: [Široké] Plešivská stráň nad Hámrom **(ŠUVADA 2007)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy; Brzotín: Veľký stráň; Hrušov nad Turňou: Horná strana; Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Rét-oldal; Komjáti: Alsó-hegy; Plešivec: Široké; Slavec: Gombasecká stráň; Slavec: Veľká stráň; Szögliget: Vár-bükk **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Aggtelek: Pásztor-völgy **(ILLYÉS et al. 2009)**. Lipovník pri Rožňave: Soroška jižně obce **(KOLBEK 2014)**.

mscr.: Jászó; Komjáti: Alsó-hegy; Miglinc-völgy; Torna: Vár-hegy; Tornanádaska: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**. Aggtelek: Haragistya **(BOROS 1953)**. Szádalmás: az új alagút felett, a 458 m-es pont alatt, D-i mészkősziklás lejtő a rozsnyói út mellett **(BOROS 1958)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Faluközi-tag; Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Lókosár; Tó-hegy (VIRÓK 2005); Közép-hegy (VIRÓK 2006); Baradla-tető; Második-zsilip (FARKAS T. 2009). **Ardovo:** Grófske (ŠUVADA 2015). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk; Szabó-pallag (GRUBER P. 2000); Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007); Matesova skala (ŠUVADA 2010); Havrania stráň (ŠUVADA 2015). **Brzotín:** Drieňovec (ŠUVADA 2014). **Drienovec:** Palanta; Tvarohová skala (ŠUVADA 2011); Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2013); Miglincká dolina; Na doline (ŠUVADA 2015). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko; Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2010); Dlhý vrch (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Pitics-hegy (VIRÓK 2012). **Felsőtelekes**: Rudabányai Őshominida lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2015). **Hačava:** Nižný Ferteš (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007); Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Zádielska stráň (ŠUVADA 2010); Bodnárka (ŠUVADA 2012); Predné pasienky (ŠUVADA 2014); Okrúhly laz; Pod Miglincom; Prahy (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2011). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007); Pri dedine (VIRÓK 2009); Pod Palotou (ŠUVADA 2013). **Hrušov nad Turňou:** Horný vrch (ŠUVADA 2013); Zajačia brána (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007); Spoločné (ŠUVADA 2013); Kukudičova skala (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Kajta-bérc (VIRÓK 2006); Kerek-Gárdony-tető; Pánc-oldal; Szelcei-oldal (FARKAS T. 2009); Tohonya-bérc (VIRÓK 2013). **Kečovo:** Silický kút; Škrapové pole (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011); Malý vrch (ŠUVADA 2015). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (ŠUVADA 2015). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2015). **Martonyi:** Pilis-parlag (VIRÓK 2007). **Nováčany v Gemeri:** Široká (ŠUVADA 2010). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013); Stráň (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Telekes-oldal (FARKAS T. 2009). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008); Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2012). **Silica:** Štefanska lúka (ŠUVADA 2012); Sobotisko (ŠUVADA 2013); Fabiánka (ŠUVADA

2015). **Silická Brezová:** Bláznivec (ŠUVADA 2011); Breziny; Okrajisko (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Panský les (ŠUVADA 2013); Bukový vrch; Vinica (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2008); Stráň (ŠUVADA 2014). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szalonna:** Nádas (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010). **Szögliget:** Andreház-tető; Csipkés-szőlők; Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Szilvás-oldal (FARKAS R. 2006); Közép-tető (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008); Meleg-oldal (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS T. 2009). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2003). **Tornaszentandrás:** Templom-hegy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007); Sporné (ŠUVADA 2010). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011); Stuhnutý (ŠUVADA 2013).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken, száraz tölgyesek tisztásain gyakori.
pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach, na čistinách suchých dubových lesov.

Verbascum nigrum L.

herb.: Bódvaszilas: a Bódva baloldali holt ága mentén, a vaskőbányai híd és a szentandrási híd között a terület közepe táján (HULJÁK 1935 BP). Hidvégardó: Zsellér-berek (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Zádiel **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Abhang oberhalb der Ortschaft Jelšavská Teplica **(MIADOK 1986)**. Hucín: Skalný vrch; Jelšavská Teplica: Stráň **(MIADOK 1987)**. Jablonov **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Silica: Fabiánka **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.
mscr.: Bódvalenke **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Második-zsilip; Nyilas-tag (FARKAS T. 2009). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2015). **Szalonna:** Kalaczkó-tető; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Kis-domb; Tímár-tag (FARKAS R. 2005); Hadi út alja (VIRÓK 2013). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2009).

megj.: Üde és félszáraz réteken ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v sviežich a polosuchých lúkach. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Verbascum phlomoides L.

herb.: In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In pascuis ad cavernam Jégbarlang prope Szilice (BOROS 1929 BP). In pascuis pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO).
irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Hosťovce: [Baňa] Na jihovýchodních svazích východního výběžku korského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nový speciálních mapách označovan jako Hegy orr **(KRAJINA 1936a)**. In valle Miglinc prope Šomody in initio vallis **(DOMIN 1939a)**. Hrhov; Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Háj **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Honce; Jelšava: vrch Slovenské skala **(DOMIN in GOLIAŠOVÁ 1997)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Baradla eleje; Poronya-hegy; Tó-hegy (VIRÓK 2004); Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Hačava:** Pirte (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Vendégi-hegy (VIRÓK 2012). **Hrhov:** Dlhé (VIRÓK 2007); Hradisko (VIRÓK 2009). **Jósvafő:** Tohonya-völgy (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Rudolfove vinice; Škrapové pole;

Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Szin:** Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; Szent János-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Száraz gyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých travinno-bylinných porastoch.

Verbascum phoeniceum L.

herb.: Turňanske sedlo, Erneho jask. (LAFFER 1962 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO).
irod.: Svah Šomodské plošiny **(BRYM 1932)**. In planitie carstiensi supra pagos Šomoď et Turňa, in declivi ad rivum Hájský potok **(SUZA in DOMIN 1936a)**. Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Krasová stráň na svahu Drienovecké planiny k Drienovci; Pastviny na Drienovecké planině nad Hájem a její svahy směrem k Turňanskému hradu **(HOLUB 1953)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1954a)**. Plešivec: [Široké] jižní svah Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím **(HOLUB 1957)**. Dlhá Ves: Terassenhang der Kote 423,2 m; Hrušov nad Turňou: nördlich der Gemeinde, oberes Drittel des Hanges bei der Kote 578,3 m; Hrušov nad Turňou: steinige Berglehnen nordöstlich der Gemeinde, Kote 579,3 m; Krásnohorská Dlhá Lúka; Silická Jablonica: südöstlich der Kote 541,6 m; Silická Jablonica: südöstlich der Kote 499,3 m; Silická Jablonica: nordwestlich der Gemeinde, Südhänge der Kote 325,4 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Brzotín: [Veľký stráň]; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Domica; Háj: Drieňovské plató; Zádielska dolina **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Háj: Drieňovské plató **(BRYM in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Šomoďské plató **(KRIST in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Turňa nad Bodvou **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádielska dolina **(DOMIN in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Brzotín: Silická planina, südöstlich Rožňava **(KRENDL 2003)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2007)**. Plešivec: Široké **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
mscr.: Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtő, az Oltárkőig **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (VIRÓK 2004). **Égerszög:** Méhes-tető (HUDÁK 2001). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Plešivec:** Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2012). **Szendrő:** Csehi-hegy; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Csurkó-lápa (VIRÓK 2006). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Borház-oldal (FARKAS R. 2015).

megj.: Száraz gyepekben, tölgyesekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých travinno-bylinných porastoch, v dubinách.

Verbascum thapsus L.

irod.: Karstplateau Koniarska planina, Berg Hôrka; Abhang oberhalb der Ortschaft Jelšavská Teplica; Plešivec: SE Rand des Karstplateaus Koniarska planina **(MIADOK 1986)**. Hucín: Bárta; Jelšavská Teplica: Zwischen Bárta und Skalný vrch; Jelšavská Teplica:

Stráň (**MIADOK 1987**). Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama (**HÁBEROVÁ 1988**). Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom (**MIADOK 1991**). Drieňovec; Štítnik – Honce (**DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ 1997**). Jelšavská Teplica: [Červenica] 1 km SSV (**BENEDIKT 2014**).

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy; Súgó (VIRÓK 2012). **Bódvarákó:** Gyalogút mellett (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Chvost; Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Nagy-hegy (JUHÁSZ 2009). **Hačava:** Spodné lúky; Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy (JUHÁSZ 2009). **Szögliget:** Nagybusa-tető (FARKAS R. 2005).

megj.: Vágásterületeken és száraz gyepekben ritka.

pozn.: Vzácny druh na rúbaniskách, v suchých travinno-bylinných porastoch.

Scrophularia nodosa L.

herb.: Ad pagum Szepsi (LENGYEL 1905 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In pratis sub mt. Fehérkő-hegy pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Bódvarákó felett, ültetett fenyvesben, patak mentén (JAKUCS 1952 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel, chata (VOJTÚŇ 1968 KO). Bôrka: Horný úsek potoka Čremošná, S od obce, alúvium Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Háj: Hájska dolina (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Somodi (**REUTER in BORBÁS 1906**). Silica: [Silička] propast Snežná diera (**ŠEDA 1958**). Szádelői-völgy (**PÓCS in JAKUCS 1967**). Aggtelek: [Határ-tag] Aggtelektől DNy-ra, a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő; Aggtelek: [Hollófészek-völgy] Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a vele párhuzamosan futó völgyben; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között (**BUDAY 1979**). Krásnohorská Dlhá Lúka: Karsttrichtergrund nordwestlich der Kote 550,8 m, an der rechten Seite der Strasse Soroška – Silica; Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Krásnohorská Dlhá Lúka: nordwestlich der Kote 325,9 m; Silica: Grund des Trichters beim Waldjägerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa; Silická Jablonica: Grund eines tiefen Trichters südöstlich der Kote 515,8 m; Silická Jablonica: westlich der Kote 572 m; Slavec: tiefer Karsttrichter am Rand des Plateaus, südöstlich der Gemeinde (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Zádielska dolina, sutina M. Vermoša (**VALACHOVIČ & HADAČ 1986**). Brzotín: [Veľký vrch]; Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Plešivec: Vrchovisko; Rakovnica: Šinarova dolina; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Jelšava: Slovenská skala; Jelšavská Teplica: Strieborník (**MIADOK 1989**). Jasov: Jasovská skala (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a**). Zádiel: p. breh Blatného potoka (**VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999**). Bôrka: Hlinná; Slavec: Gombasek JJZ (**KONTRIŠ et al. 2008**). Szögliget: Poronya (**VIRÓK & FARKAS 2008**).

mscr.: Áj; Bódvalenke; Komjáti; Miglinc-völgy; Szádelői-völgy (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Nagy-völgy; Ravasz-lyuk (SZMORAD 2004); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Súgó (FARKAS R. 2005); Holt-kút-lápa (SZMORAD 2005); Hollófészek-völgy; Macskalyuk (VIRÓK 2006); Mész-hegy alja; Mogyorós-kúti-oldal (FARKAS R. 2007); Dobos (VIRÓK 2007); Király-kút-oldal (FARKAS R. 2008); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008); Nagy-nyilas (FARKAS R. 2010); Fekete-tó (VIRÓK 2012). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Kutak (SZMORAD 2005). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Csipkés-tető;

Nyerges (FARKAS R. 2006); Acskó (FARKAS R. 2008); Szobolya-szék (VIRÓK 2009). **Bôrka:** Chvost; Havrania stráň (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2008); Breziny (VIRÓK 2015). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2013). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Pitics-hegy; Töbrös (FARKAS R. 2005). **Hačava:** Baňa (VIRÓK 2007). **Háj:** Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Ruda-oldal (SZMORAD 2007); Alsó-Tapolca (VIRÓK 2007); Felső-Tapolca (VIRÓK 2012). **Hrhov:** Konopnice; Nižný vrch (FARKAS R. 2007); Krížne cesty (VIRÓK 2007); Bárta (FARKAS R. 2013). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Fertős-tető (SZMORAD 1997); Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005); Törőfej-völgy (VIRÓK 2006); Karácsony-völgy (FARKAS R. 2008). **Jovice:** Závoz (FARKAS R. 2014). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň; Mravenisko (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007); Burgely-lápa; Mész-völgy (FARKAS R. 2009); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007); Horné; Tŕstie (VIRÓK 2007); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Čaban (BARINA 2007); Mušia hora (FARKAS R. 2013); Sobotisko (VIRÓK 2013); Veľká záhrada (VIRÓK 2014). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (FARKAS R. 2007); Jurajovo (SZMORAD 2007). **Szalonna:** Nagy-Telekes-tető (SZMORAD 2003); Telekes-oldal (SZMORAD 2005). **Szendrő:** Boszorkány-völgy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Nagy-háló-völgy (SZMORAD 2003); Miska-föld (FARKAS R. 2005); Töbörsor (VIRÓK 2007); Bódva-szög (VIRÓK 2014); Nádas (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Határ-tag; Hideg-oldal; Kis-Poronya; Köpüs-forrásvölgy; Nagybusa-tető; Öreg-tető; Páska-gyep; Ragácsa; Vapenyica (FARKAS R. 2005); Kecskés-völgy; Kis-völgy; Ménes-völgy; Nagy-háló-völgy (FARKAS R. 2006); Andreháza (VIRÓK 2006); Tímár-tag (VIRÓK 2007); Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Nagy-Bene-bérc (VIRÓK 2008); Ménes-oldal (FARKAS T. 2009); Csipkés-tető (VIRÓK 2009); Kecskés; Közép-hegy; Mocsolyás-oldal; Mocsolya-völgy (VIRÓK 2012); Zúgó alatt (FARKAS T. 2013); Csurgó-forrás (VIRÓK 2014). **Tornakápolna:** Boró-bérc (FARKAS R. 2005). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Siket-völgy (SZMORAD 2005); Rucsnik (SZMORAD 2006); Juhász-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Tilalmas (VIRÓK 2009). **Včeláre:** Turňa (VIRÓK 2007); Pri vode (FARKAS R. 2013). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Üde lomberdőkben, liget- és láperdőkben gyakori.
pozn.: Často v sviežich listnatých lesoch, v lužných a slatinných lesoch.

Scrophularia scopolii HOPPE

herb.: Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO). Zádielska dolina, les hore (VOJTÚŇ 1970 KO). Bôrka: v blízkosti lesný škólky Tanya (KARASOVÁ 1994 RBM). Barka: Szádelői-völgy (VIRÓK 2008 DE).

irod.: Kečovo: ad cavernam Domica **(DOSTÁL in HENDRYCH & HENDRYCHOVÁ 1987)**. In valle Zádielska dolina **(POUZAR in HENDRYCH & HENDRYCHOVÁ 1987)**. Zádiel: Zádielska dolina [**GOLIAŠOVÁ 1997** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: CHRTEK, MARVANOVÁ, UNAR].

ined.: **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2010); Šajbová dolina (VIRÓK 2014). **Háj:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: A Szádelői-völgy és oldalvölgyeinek üde erdeiben ritka.
pozn.: Vzácne v sviežich lesoch Zádielskej doliny a jej bočných dolín.

Scrophularia umbrosa DUMORT.
syn.: *Scrophularia alata* auct., *Scrophularia aquatica* L., *Scrophularia neesii* WIRTG.

herb.: Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In silvis humidis inter ruinam Vörös Klastrom et pag. Martonyi (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Martonyi és a Vörös Klastromrom közt, patak mentén (JAKUCS 1951 BP). In nemorosis vallis Kecső, pr. pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS 1951 BPU). Ad limites fontes sub mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina, luka pod chatou (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO).
irod.: Pelsőc: legkivált a Nagyhegyen **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**. Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Brzotín: [Veľký stráň] Brzotínska vyvieračka **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hájska dolina; Hrhov; Zádielska dolina **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Hájska dolina; Plešivecká planina **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádielska dolina **(BOSÁČKOVÁ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádielska dolina **(BRYM in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Bódvarákó: Nyúlkert-lápa, patakmenti égerliget **(SOMLYAY 2000)**. Hidvégardó: Felső-Tapolca; Jósvafő: Kajta-völgy; Jósvafő: Kecső-völgy; Jósvafő: Lófej-völgy, felső szakasza; Szinpetri: Bolyamér-völgy; Szögliget: Ménes-völgy **(VOJTKÓ 2004)**.
mscr.: Szádelő **(BOROS 1929)**. Áji-völgy **(THAISZ 1937)**. Jósvafő: Lófej-völgy **(BOROS 1952)**.
ined.: **Aggtelek:** Kecső-völgy (BARTHA CS. 2007); Mogyorós-kúti-oldal (FARKAS R. 2007); Súgó (VIRÓK 2012). **Bódvarákó:** Zsombékos (FARKAS R. 2008). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008). **Bôrka:** Šajbová dolina (FARKAS R. 2007); Strmá dolina (FARKAS R. 2013). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Égerszög:** Rét-patak völgye (VOJTKÓ 1997); Ciba-völgy; Tóth-völgy (VOJTKÓ 2001); Belterület (FARKAS R. 2008). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Miglinc (BARINA 2007); Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007); Bárta (FARKAS R. 2013). **Hrušov nad Turňou:** Kapustník (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Cseresznyés-kút-völgy; Tohonya (VOJTKÓ 1997); Kajta-forrás (VOJTKÓ 1998); Szelce-völgy (VOJTKÓ 1999); Belterület (VOJTKÓ 2001); Fenyves alja (FARKAS R. 2005); Tohonya-völgy (VIRÓK 2006); Karácsony-völgy (VIRÓK 2015). **Komjáti:** Pasnyag-gyep (VIRÓK 2009). **Kružna:** Lesecká dolina (VOJTKÓ 2015). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Kereszt-láb; Nagy-Rednek-völgy (VOJTKÓ 2001); Bükk-völgy (VIRÓK 2007). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Cangó; Vályús-kúti-dűlő (VOJTKÓ 2001); Rahozna (VIRÓK 2005); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012); Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2013). **Silica:** Sobotisko (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina (FARKAS R. 2015); Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Szalonna:** Köszvényes-tag (FARKAS R. 2004). **Szin:** Kis-Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Párózsa-völgy (SZMORAD 2005); Kis-Kopolya-forrás (FARKAS R. 2006); Péhes-pallag (FARKAS R. 2008); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Nagy-Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000); Márt-völgy (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Lizina-forrásvölgy (VOJTKÓ 1999); Nagy-Bene-bérc; Vár-bükk; Zúgó alatt (VOJTKÓ 2000); Ménes-völgyi-tározó (FARKAS R. 2005); Vigyorovka (VIRÓK 2005); Csemetekert (FARKAS R. 2006); Barna-bérc; Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Fenyves-völgy (FARKAS R. 2008); Berek-völgy; Vár-völgy (VIRÓK 2008); Berek-oldal (FARKAS T. 2009); Ménes-völgy – Csemetekerti szakasz (VIRÓK 2013). **Szőlősardó:** Szakál-völgy (FARKAS R. 2015). **Szuhogy:** Csorba-kő (VIRÓK 2006). **Teresztenye:** Rét-patak völgye (VIRÓK 2001); Almás-völgy (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Szövetény-völgy (VIRÓK 2004); Kecske-kúti-völgy (FARKAS R.

2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (VIRÓK 2002). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Csutora-völgy (FARKAS R. 2005); Borház-oldal (VIRÓK 2007); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Vízvölgyi-patak (SZMORAD 2015). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: Vízpartokon, patakparti magaskórósokban, égeres liget- és láperdőkben gyakori.
pozn.: Častý na brehoch vôd, vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, v jelšových lužných a slatinných lesoch.

Scrophularia vernalis L.

herb.: In declivibus silvat. montis Pelsőci-hegy supra Berzéte (BOROS 1939 BP). Berzétekőrös: Veľký vrch alatt (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Brzotín: [Veľký stráň] Brzotínska vyvieračka **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**.

megj.: A Magas-karszt üde erdeiben ritka.
pozn.: Vzácne v sviežich lesoch Vysokého krasu.

Misopates orontium (L.) RAF.

syn.: *Antirrhinum orontium* L.

herb.: In agris, prope pag. Szin-Petri (PÓCS 1951 BP, EGR). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2003 DE).
irod.: Szinpetri **(JAKUCS 1951)**. Dvorníky nad Turňou: V, ľavá strana cesty, asi v strede medzi obcou a jazerom; Hrhov; Zádiel: J, juhozápadné svahy nad cestou, pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Aggtelek: a településtől délre **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Szalonna: Borzlyuk-tető **(VIRÓK & FARKAS 2007)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**. Hidvégardó: Felső-Tapolca; Szuhogy: Lucska; Tornaszentandrás: Sinka **(VIRÓK et al. 2011)**.
mscr.: Komjáti; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Faluközi-tag; Nagy-Ravaszlyuk-víznyelő (VIRÓK 2004); Töbrös-legelő (VIRÓK 2005); Disznóverem (VIRÓK 2006); Baradla eleje (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Agyagverem (VIRÓK 2016). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2013).

megj.: A Kavicshát extenzív művelésű szántóin szórványos, máshol ritka. A Magas-karsztról nincs adata.
pozn.: Roztrúsene na extenzívne obhospodarovaných poliach Štrkového chrbáta (Kavicshát), inde vzácne. Z Vysokého krasu nie sú známe výskyty.

Microrrhinum minus (L.) FOURR.

syn.: *Chaenorrhinum minus* (L.) LANGE, *Chaenorrhinum viscidum* (MOENCH.) SIMONK., *Linaria minor* (L.) DESF.

herb.: Rozsnyó: Szoroskő (GEYER G. 1867 BP). Szádellői völgy (CHYZER 1879 BP). In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Turňa, vinica (VOJTÚŇ 1968 KO). Jósvafő: Jósva-völgy (FARKAS R. 1998 DE).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**. Áji-völgy; Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou; Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem **(BRYM 1932)**. Jiný fragment nad potokem u Zadielské rokle **(KLIKA 1935)**. Prope cavernam Domica et prope pagum Gemerská Horka **(HENDRYCH 1963)**. Drienovec: S, južné svahy kóty 266; Z, pri obci, pravá strana cesty do obce Turňa nad Bodvou; Turňa nad Bodvou: JJZ, pravý breh rieky Turny, od mostu k vápenke; Zádiel **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jablonov nad Turňou – Dvorníky **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**.

ined.: **Becskeháza:** Dolomitbánya (VIRÓK 2007). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Dvorníky nad Turňou:** Tatárka (FARKAS R. 2015). **Háj:** Dolné lúky (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Tobolyka (VIRÓK 2004); Alsó-Tapolca (VIRÓK 2013); Kút-fej (FARKAS R. 2014). **Hrhov:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005); Rahozna (VIRÓK 2010); Nádas (VIRÓK 2014). **Slavec:** Pri stanici (FARKAS R. 2014); Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Meleg-oldal (VIRÓK 2004); Nagy-rét (FARKAS R. 2006). **Tornanádaska:** Lapos (FARKAS R. 2013); Töltés felett (VIRÓK 2014). **Včeláre:** Koniarky (FARKAS R. 2013).

megj.: Szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban szórványos.

pozn.: Roztrúsene v poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách.

Linaria angustissima (LOISEL.) BORBÁS

syn.: *Linaria italica* TREV., *Linaria pallidiflora* VALDÉS

herb.: Áji völgy Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Pelsücz: az állomás feletti sziklás lejtőn (JÁVORKA 1907 BP). In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Várhegy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Bódvarákó: az Osztramos csúcsa alatti lejtő közepén, elhagyott táró körül (HULJÁK 1922 GAH). Aggtelek: a csepkőbarlang bejáratától nyugatra (ZÓLYOMI 1927 BP). Bódvaszilas: a Vecsemforrás bal oldali részén levő kőbánya fölötti hegyoldalon (HULJÁK 1933 BP). Hačava: in rupibus et fruticetis planitiei Hačavská planina infra vicum Zádiel (DEYL 1934 KO). Jósvafő: a Tohonyabérc elején, a völgy 1. forrása feletti kaszálón (HULJÁK 1937 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Szögliget: a Szádvár keleti lejtőjén (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1944 BP). Szögliget: Szádvár déli lejtője Szögliget felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Szögliget: a Szádvár keleti lejtőjén (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In graminosis saxosis calcareis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In graminosis saxosis decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). In graminosis saxosis Nagyszikla ad viam inter pag. Jósvafő et Szinpetri (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In rupestribus calcar. ad marg. silvarum vallis sub. monte Tohonya-bérc prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). Drienovec (s.coll. 1954 KO). Szádelői fennsík (ROMÁN 1959 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Domické skrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Slavec: západne od obce, na Plešivskej planine (URVICHIAROVÁ 1984 RBM). Plešivec: Plešivská planina, asfalt. cesta Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Domica (KARASOVÁ 1989 SLO). Vrch Soroška (MÁJOVSKÝ 1991 SLO). Jabloňov: od železničnej stanice k obci (MIKOLÁŠ 2002 KO). Tornanádaska fölött, Nagyoldal [Alsó-hegy] (E. VOJTKÓ – SÜVEGES 2014 DE).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy (**THAISZ 1910a**). U Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny (**KRAJINA 1934a**). Kecső: Domica (**DOSTÁL in JAKUCS 1951**). Szádelő (**DEYL in JAKUCS 1951**). Szádelő (**KLÁŠTERSKÝ in JAKUCS 1951**). Szádelői-völgy; Szádudvarnok; Torna (**DOSTÁL in JAKUCS 1951**). Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő: Nagy-oldal; Szögliget: Szádvár; Tornanádaska (**SOÓ in JAKUCS 1951**). Jósvafő és Szinpetri között, kb. 2 km-re Jósvafőtől, országút felett (**JAKUCS 1951**). Křovinatá stráň na jižním svahu vrchu Nagy Varád u Dvorníků; U cesty blíže nádraží Gombasek, zde pravděpodobně zavlečená; Svahy Drienovecké planiny nad Hájem směrem k Turňanskému hradu; Sedlo mezi vrchem s Turňanským hradem a svahy Zadielské planiny k Turňanskému hradu (**HOLUB 1953**). Jelšava: Stráň; Jelšavská Teplica: Malé hôrky; Jelšavská Teplica: Stráň (**HENDRYCH 1957**). Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka (**VALACHOVIČ & HADAČ 1986**). Veľká stráň nad Slavcom (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988**). Plešivec: [Dvojité] Banský vrch; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Pri cisterne]; Štítnik: Železné vráta; Vidová: Teplá stráň (**HÁBEROVÁ 1988**). Jasov: Jasovská skala (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a**). Kečovo: [Čertová diera] Domické škrapy (**HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994**). Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J (**KARASOVÁ 2004**). Plešivská stráň nad obcou Vidová (**ŠUVADA 2006**). Bódvarákó: Esztramos-hegy; Brzotín: Veľký stráň; Jósvafő: Nagy-szod-völgy; Jósvafő: Rét-oldal; Kečovo: Čertová diera; Komjáti: Alsó-hegy; Plešivec: Široké; Slavec: Veľká stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle (**KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009**). Jelšavská Teplica: [Orlovica] 1-2 km SSV, Slovenská skala, JV JZ boční hřeben (**BENEDIKT 2014**).

mscr.: Somodi (**THAISZ 1937**). Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között (**BOROS 1940**).

ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2011). **Brzotín:** Drieňovec (ŠUVADA 2014). **Drienovec:** Tvarohová skala (ŠUVADA 2011). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007); Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Okrúhly laz; Zádielska dolina; Zádielska stráň (ŠUVADA 2013). **Hidvégardó:** Kecske-vár (VIRÓK 2004). **Hrhov:** Pri dedine (ŠUVADA 2012); Pod Palotou (ŠUVADA 2013); Holubia skala (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2012); Horný vrch (ŠUVADA 2013); Zajačia brána (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007); Spoločné (ŠUVADA 2013). **Jelšava:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2002); Cseresznyés-kút-völgy; Pánc-oldal; Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009); Lipinye; Szelcei-oldal (VIRÓK 2012); Nemes (VIRÓK 2015). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Kečovo:** Škrapové pole (ŠUVADA 2013). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2015). **Martonyi:** Szár-hegy (VIRÓK 2007). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013). **Plešivec:** Koniarska stráň (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2012). **Slavec:** Medvedia (VIRÓK 2013); Stráň (ŠUVADA 2014); Gombasecká stráň (ŠUVADA 2015). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szalonna:** Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010). **Szin:** Csemer-berki-völgy; Nagy-kakas (VIRÓK 2002); Napszalajtó (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Kis-domb (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2006); Éles-határi-tető (VIRÓK 2007); Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008); Záboz-hegy (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Zabanyik-hegy (VIRÓK 2002). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2013); Sporné (ŠUVADA 2015). **Zádiel:** Stuhnutý (ŠUVADA 2013).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken szórványos.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Linaria genistifolia (L.) MILL.

irod.: Hrhov: Dlhý vrch, na kamenitých místech **(DOMIN 1937b)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Pelsőci-hegy, délkeleti kitettségben; Somodi: Somodi plató, DNy-i kitettség; Szádalmás: Felső-hegy, déli kitettségben; Tornanádaska **(JAKUCS 1961a)**. Hrušov nad Turňou: nördlich der Gemeinde, oberes Drittel des Hanges bei der Kote 578,3 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Široké]; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov: NE of the village; Zádiel: SE slope between the Zadielska dolina Valley and the Hrhovská lesostep **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Plešivecká planina, jarný zráz **(DOMIN in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Soroška, Dolný vrch SE – Drieňovec **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**.

ined.: **Drienovec:** Miglincká dolina (ŠUVADA 2015). **Hrhov:** Holubia skala (ŠUVADA 2014). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Silická Brezová:** Červená jaskyňa (BARINA 2007). **Szögliget:** Vár-bükk (FARKAS T. 2009).

megj.: A faj elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Je potrebný výskum rozšírenia druhu.

Linaria vulgaris MILL.

herb.: In agris ad pagum Szepsi (LENGYEL 1905 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). Perkupa: a Magaserdőtető gerincén vezető út menti parlag, szőlők fölötti részén (HULJÁK 1937 BP). In rupestribus in valle Szádelőivölgy prope Torna (HULJÁK 1940 BP). Dernő: Csermosnya jobb partján lévő vágásterületen szórványosan kis foltokban (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Slavec: vychodne svahy Presovskych hor. (LAFFER 1966 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel: rola pred dedinou (VOJTÚŇ 1966 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa nad Bodvou: Zanedbaná terasovitá vinička (PAUEROVÁ 1968 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Dvorníky: vapencovy kopec v obci (MÁRTONFI 1990 KO).

irod.: U vchodu do Zadielské rokle; Jiný fragment nad potokem u Zadielské rokle **(KLIKA 1935)**. Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov – Drienovec; Jablonov nad Turňou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. V trávnatých zárastoch Plešivskej planiny nad Slavcom, Plešivcom, Honcami a Vidovou **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Jelšava: Slovenská skala; Jelšavská Teplica: Stráň; Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**. Komjáti: Alsó-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Áji-völgy; Ájfalucska: Kócs-hegy; Komjáti; Somodi; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy; Nagy-nyilas (VIRÓK 2002); Bacsó-nyak; Baradla eleje (VIRÓK 2004); Disznóveremi-tó; Kardos-völgy; Százholdas; Zsófia-völgy (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk; Szabó-pallag (GRUBER P. 2000). **Bôrka:** Chvost; Matesova skala; Mlynská hora; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető; Pánc-oldal (FARKAS T. 2009). **Perkupa:** Hajagos; Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2006). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Kápolna-hegy (VIRÓK 2002). **Silica:** Bubenik; Štefanska lúka (ŠUVADA 2012); Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013). **Silická Brezová:**

Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Vidomáj-puszta (MIHALIK 2007). **Szőlősardó:** Zabanyik-hegy (VIRÓK 2005). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Sinka (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2007).

megj.: Gyepekben, gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh travinno-bylinných porastov, burinových spoločenstiev.

Kickxia elatine (L.) DUMORT.

herb.: Szádelői völgy (ZSÁK – BRECHER 1941 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel: role pred dedinou (VOJTÚŇ 1966 KO). Hrhov: rybniste (VOJTÚŇ 1967 KO). Aggtelek: a falu mellett húzódó extenzív művelésű kisparcellákon (SOMLYAY 1999 BP). Tornanádaska: Betyke (VIRÓK 2004 DE). Szádalmás: szántó (FARKAS T. 2008 MHFT).
irod.: Před vchodem do doliny kolem vesnice Zádiel **(DOMIN in BRYM 1927)**. Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Zádielské Dvorníky **(DOMIN in MICHALKOVÁ & HEGEDÜŠOVÁ 1993)**. Zádielské Dvorníky **(LAUS in MICHALKOVÁ & HEGEDÜŠOVÁ 1993)**. Domica **(KRAJINA in MICHALKOVÁ & HEGEDÜŠOVÁ 1993)**. Moldava nad Bodvou **(ŽIVOTSKÝ in MICHALKOVÁ & HEGEDÜŠOVÁ 1993)**. Plešivec **(DEYL in MICHALKOVÁ & HEGEDÜŠOVÁ 1993)**. Turnianske Podhradie **(LAUS in MICHALKOVÁ & HEGEDÜŠOVÁ 1993)**. Drieňovec **(DOMIN in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Szádelő; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Becskeháza:** Émál-tető; Kiskertek (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Gedony-rét (VIRÓK 2006). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2010). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2013). **Szin:** Nádas (VIRÓK 2006). **Szögliget:** Finta-berek (VIRÓK 2008); Halyagos (VIRÓK 2010). **Szőlősardó:** Szőlősardói-hegy (VIRÓK 2004). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2013). **Tornaszentandrás:** Sinka (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: Extenzív művelésű szántóföldeken, kiskertekben, parlagokon ritka.
pozn.: Vzácny druh na extenzívne obhospodarovaných poliach, v záhradách, na úhoroch.

Kickxia spuria (L.) DUMORT.

herb.: Ad margines argillosis mt. Hegytető, supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS 1951 BPU). In agris supra vallem Lófej pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). Aggtelek: a falu mellett húzódó extenzív művelésű kisparcellákon (SOMLYAY 1998 BP).
irod.: Před vchodem do doliny kolem vesnice Zádiel **(DOMIN in BRYM 1927)**. Drienovec: [Holý kopec] In agros inter pagum Šomody et thermas **(DOMIN 1939a)**. Jósvafő; Szinpetri **(JAKUCS 1951)**. In arvis inter pagos Dlhá Vese et Ardovo; Kečovo: [Pereš] In arvo ad limitem publicum posito prope cavernam Domica **(HENDRYCH 1963)**. Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy

nad cestou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Zádiel – Dvorníky, kóta 271 **(Krippelová 1974)**. Háj **(Dostál in Michalková & Hegedüšová 1994)**. Zádiel **(Deyl in Michalková & Hegedüšová 1994)**. Aggtelek: a településtől délre, szántókon **(Somlyay & Lőkös 1999)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(Kropáč & Mochnacký 2009)**.

ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás (Virók 2011). **Alsótelekes:** Mosó-oldal (Virók 2006). **Háj:** Malé pole (Barina 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (Virók 2006). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (Virók 2007). **Komjáti:** Káposztás-kert (Virók 2013). **Szalonna:** Bakos-dűlő (Virók 2006); Köszvényes-tag (Farkas R. 2015). **Szögliget:** Mocsolya-völgy (Virók 2012). **Szőlősardó:** Szőlősardói-hegy (Virók 2004). **Tornanádaska:** Tégla-szín (Virók 2010). **Varbóc:** Szőlő-oldal (Virók 2006); Vadalmafa-dűlő (Virók 2014). **Včeláre:** Koniarky (Farkas R. 2013).

megj.: Extenzív művelésű szántóföldeken, kiskertekben, parlagokon ritka. Az előző fajnál ritkább.

pozn.: Vzácny druh na extenzívne obhospodarovaných poliach, v záhradách, na úhoroch. Vzácnejší ako predchádzajúci druh.

Digitalis grandiflora Mill.

syn.: *Digitalis ambigua* Murray

herb.: In decl. mt. Alsó-hegy, pr. pag. Tornanádaska (Jakucs 1902 BP). Áj: in valle Áji-völgy (Andreánszky 1939 BP). In rupestribus vallis Áji-völgy inter pagos Áj et Ájfalucska (Kárpáti 1939 BP). In silvis vallis Szádelői-völgy pr. pag. Szádelő (Soó 1939 DE). In apertis silvarum supra vallem Ménes-völgy inter Szilice et Szin (Boros 1953 BP). Plešivská planina, SSZ od Plešivca, pozdľž asfaltovej cesty, ktorá vedie na planinu (Urvichiarová 1986 RBM). Bódvaszilas, Alsó-hegy oldala (Szerdahelyi 1990 BP).

∞

megj.: Nyílt és zártabb száraz tölgyerdőkben, cserjésekben gyakori.

pozn.: Častý v otvorených aj zapojenejších suchých dubových lesoch, krovinách.

Pseudolysimachion longifolium (L.) Opiz

syn.: *Veronica longifolia* L., *Veronica maritima* L.

herb.: In valle Boldva völgy ad pagum Boldvalenke (Thaisz 1909 BP). Bódvaszilas: a MÁV pálya árka mentén, a rákói út elágazása körül (Hulják 1938 DE). Aggtelek és Trizs közt (Jávorka – Zólyomi 1949 BP). Turň. hrad. vrch (Urvichiarová 1981 RBM). Plešivec: povodie Štítnika, Hideg kút (Karasová 1994 RBM). Szin: Alsómalom (Vojtkó 1997 BP).

irod.: Bódvalenke **(Thaisz 1910b)**. Aggtelek: Szoros-völgy **(Jakucs 1952)**. Aggtelek: a Szoros-völgy alján nedves vízfolyások mentén; Bódvalenke **(Jakucs 1952)**. Szalóc: Gombaszög **(Lengyel in Jakucs 1952)**. Silická Brezová: [Kráľovská dolina] Kraľova studňa **(Háberová in Karasová 1994)**. Szögliget – Szin útelágazás; Tornaszentandrás: [Juhász-patak völgye] Tornaszentandrás keleti végén, a műút mellett **(Somlyay 2000)**. Becskeháza: Juhász-patak völgye; Bódvalenke: [Gedony-

rét] a Tornaszentandrásra és Bódvalenkére menő útkereszteződés közelében **(VOJTKÓ 2008)**.

ined.: **Aggtelek:** Disznóverem; Hollófészek-völgy (VOJTKÓ 1999); Földszén-völgy; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Dala; Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét; Kotra (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Vecsem-forrás (VIRÓK 2007); Kender-földek (VIRÓK 2014); Ragya (SCHMOTZER 2015). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2004); Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Komjáti:** Szilasi-rét (VIRÓK 2006); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2002); Cangó (FARKAS R. 2006); Berek (VIRÓK 2010); Zsombékos (PINTÉR 2014). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Csák-rét (VIRÓK 2002). **Szalonna:** Köszvényes-tag (FARKAS R. 2015). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Kis-Kopolya-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS T. 2009); Bódva-szög (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Finta-berek (FARKAS R. 2005); Andreháza (VIRÓK 2010); Bódva-szög (VIRÓK 2012); Ragácsa alja (VIRÓK 2014). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (SZMORAD 2006); Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: A Bódva-völgyben és a Kavicsháton patakparti magaskórósokban, mocsár- és lápréteken gyakori. Máshol ritka, a Magas-karsztról nincs adata.

pozn.: Častý druh v údolí Bodvy a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, na podmáčaných a slatinných lúkach. Inde vzácne, vo Vysokom krase nie sú známe výskyty.

Pseudolysimachion orchideum (CRANTZ) WRABER

syn.: *Veronica orchidea* CRANTZ, *Veronica spicata* L. subsp. *orchidea* (CRANTZ) HAYEK

herb.: In dumetosis ad pagum Udvarnok (LENGYEL 1905 BP). In dumetosis ad pagum Torna (LENGYEL 1905 BP). In valle Boldvavölgy ad pagum Boldvalenke (THAISZ 1909 BP). In m. Nagyhegy ad Pelsőc (LENGYEL 1926 BP). Bódvaszilas: a Miklóshegy 199 jelzésű részén levő homokkőbánya országút felöli részén (HULJÁK 1929 GAH). Zádielska dolina (DOSTÁL 1932 KO). Bódvarákó: az Osztramos SO oldalán, a szántók feletti mészsziklás, cserjés tisztáson (HULJÁK 1933 BP). Komjáti: a Vecsemforrás baloldali részén levő kőbánya fölötti hegyoldalon (HULJÁK 1933 DE). Nál: pri Štítniku, ná Hrádku u kamenej-studny (IMRE 1937 KO). In graminosis siccis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In pratis montanis pr. pag. Martonyi (JAKUCS 1951 BP). In graminosis siccis vallis Lófej, pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). In dumetis decl. vallis Nagyvölgy inter pag. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS 1953 BP). Turň. hrad vrch (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Aggtelek: a Baradla-barlang aggteleki bejárata fölött (DOBOLYI 2003 BP). Aggtelek: a Tó-hegy lábánál (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: Ravasz-lyuk (VIRÓK 2004 DE). Silická Jablonica village, Český závrt, xerothermic grassland at the edge of karst doline (ŠUVADA 2010 SAV).

irod.: Szádelő: erdők szélén **(LENGYEL 1907)**. Szádelői- és Áji-völgy **(PAX 1908)**. [Turňa nad Bodvou]: Na jižním svahu seznáme pod sedlem turňanského hradu **(BRYM 1927)**. U Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Drienovec: in stepposis lapidosis typi Potentilla arenaria – Carex humilis in valle Miglinci prope Šomody; Ad viam inter Štítnik et Genč; locis graminosis ad viam inter Rekeňa et Rudna **(DOMIN 1939a)**. Stepním svahu u boru nad silnicí vedoucí ze Štítniku du Genče **(DOMIN 1939c)**. Svahové louky pod Gerlachovskými skalami jižně od Bystrého; Křovinaté pastviny při Gerlachovských skalách v severní části Plešivecké planiny; Světliny v lesích na svahu Silické planiny mezi Silicou a Gombasekem; Světliny v lesích na Silické planině SZ od Silice; Na sedle mezi vrchem s Turňanským hradem a

svahy Zadielské planiny k Turňanskému hradu **(HOLUB 1953)**. Jelšava: Žobrácka dolina **(HENDRYCH 1957)**. Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**.

mscr.: Aggtelek **(SADLER 1814)**. Komjáti: Alsó-hegy; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető (VIRÓK 2012); Baradla eleje; Határ-tag (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (VIRÓK 2009). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2013). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Háj:** Dolné lúky (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Fertős-tető (VOJTKÓ 1997). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2015). **Komjáti:** Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Nádas; Somos-láb (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008). **Silica:** Fabiánka; Sobotisko (VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2014). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szin:** Mohos-galya (VIRÓK 2007); Bérc-tető; Gacsa-hegy; Peres (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Közép-tető (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Zabanyik-hegy (VIRÓK 2013). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2013).

megj.: Száraz gyepekben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó, valószínűleg elterjedtebb.

pozn.: Roztrúsene v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie, pravdepodobne je viac rozšírený.

Pseudolysimachion spicatum (L.) OPIZ

syn.: *Veronica spicata* L.

herb.: In valle Boldva-völgy, ad pagum Boldvalenke (THAISZ 1909 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In monte Szépleány ad pagum Jászó (THAISZ 1910 GAH). In silvis ad Pelsőczardó (LENGYEL 1924 BP). Plateau u Silice (DOSTÁL 1932 KO). Vyhlídka, Zádielska dolina u Turňa nad Bodvou (DOSTÁL 1932 KO). Bódvaszilas: a Vecsembükkforrás gerincéle menti vágás tebreiben (HULJÁK 1933 BP). Bódvaszilas: a Vecsemforrás baloldali részén levő kőbánya fölötti hegyoldalon (HULJÁK 1933 BP). Vyhlídka, Zádielska dolina u Turňy nad Bodvou (DOSTÁL 1934 KO). Genč u Rožnavy (DOMIN – DOSTÁL 1938 KO). In graminosis saxosis calcareis decl. merid. mt. Alsóhegy pr. pag. Komjáti (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In dumetis decl. valli Nagyvölgy inter pag. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS 1953 BP). Drieňovec, kúpele (s.coll. 1954 KO). Jelšavská Teplica, stráň nad cestou (s.coll. 1954 KO). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). Turňa hrad (VOJTÚŇ 1969 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1969 KO). Silická planina, Rakaťa (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Silická planina, Brzotínske skalky (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Dvorníky, vapencovy kopec v obci (MÁRTONFI 1990 KO). Pr. pag. Jósvafő, Lófej-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Aggtelek: a Baradla-barlang aggteleki bejárata fölött (DOBOLYI 2003 BP). Áj: Áji-völgy (VIRÓK 2007 DE).

∞

megj.: Száraz gyepekben gyakori.

pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

? **Pseudolysimachion spurium** (L.) RAUSCHERT

irod.: Szendrő **(BUDAI in SOÓ 1943)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő. Az adat vonatkozhat a karszton kívüli területre is.

pozn.: Výskyt druhu treba overiť. Údaj sa môže vzťahovať aj na územia mimo krasu.

Veronica agrestis L.

herb.: Zádiel (VOJTÚŇ 1964 KO).
irod.: Plešivec: Ostrý vŕšok; [Veľké bahnisko] Želiarsky les **(HÁBEROVÁ 1988)**.

megj.: A fajnak recens előfordulása nem ismert. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Recentný výskyt druhu nie je známy. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Veronica anagallis-aquatica L.

syn.: *Veronica anagallis* auct.

herb.: In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In montibus prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In pratis, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Pelsőc: az országút jobb oldala menti szántóföldön Özörény felé (HULJÁK 1939 BP). In pratis humidis ad rivum Kecső, pr. pag. Jósvafő (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In pratis paludosis ad fontem Buvópatak prope Tornakápolna (BOROS 1953 BP). Dlhá Ves, SV od obce, na okraji jarku na mokrý lúke (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Szinpetri: Jósva-völgy (FARKAS R. 1998 DE). Perkupa: Dobódél, Vályus-kút (VOJTKÓ 2001 BP).
irod.: Pelsőc: legkivált a Nagyhegyen **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**. Hrhov **(BRYM 1932)**. U říčky Slaná nedaleko Plešivce; Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě **(DOSTÁL 1933a)**. Gombasek NE, priepasť Brázda **(VAŠÁK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Kečovo: N; Silická Brezová – Silica **(CHRTEK in GOLIAŠOVÁ 1997)**.
ined.: **Aggtelek:** Kecső-völgy (VOJTKÓ 1998); Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Ló-kosár (VIRÓK 2004); Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006). **Bódvalenke:** Gedony-rét (FARKAS T. 1998); Kapitány-rét (VIRÓK 2005). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2013). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008); Vecsem-forrás (VIRÓK 2009). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Tobolyka (VIRÓK 2004); Szőlők alja (VIRÓK 2010). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky; Konopnice (VIRÓK 2007); Veľký paklán (FARKAS R. 2013). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Belterület (VIRÓK 2006). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2005). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vadkert (FARKAS T. 1998); Káposztás-kert (VIRÓK 2013). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2005); Berek (VIRÓK 2010). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silica:** Sobotisko (FARKAS R. 2013). **Silická Jablonica:** Mušia hora (VIRÓK 2013); Hôrka (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia; Medvedia (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Rigó (SZMORAD 1999). **Szin:** Mezőcske (VIRÓK 2007); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2008); Kis-Kopolya-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS T. 2009); Derecs-völgy; Hat-gát (VIRÓK 2013); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Barna-bérc; Ménes-völgyi-tározó; Nagy-rét; Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Finta-berek (FARKAS R. 2006); Vár-völgy (VIRÓK 2008); Ménes-völgy (FARKAS R. 2011). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (FARKAS T. 1998); Nyilasok (VIRÓK 2006); Töltés felett (VIRÓK 2014). **Tornaszentandrás:** Belterület (VOJTKÓ 2005). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Turňa (FARKAS R. 2007). **Vidová:** Dolné polia (FARKAS R. 2013).

megj.: Vízpartokon, mocsarakban, nedves gyomtársulásokban gyakori.

pozn.: Častý druh na brehoch vôd, v mokradiach, vo vlhkých burinových spoločenstvách.

Veronica anagalloides GUSS.

herb.: Zádielska dolina (DOSTÁL 1932 KO).
irod.: Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz **(HÁBEROVÁ 1988)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. Aggtelek: Kardos-tó **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.
ined.: **Bódvalenke:** Pongrác-féle (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Berek (VIRÓK 2010), **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2016).

megj.: Iszapnövényzetben ritka. A Magas-karsztra eső adatai ellenőrizendők.
pozn.: Vzácne v porastoch bahnitých pôd. Údaje o výskytoch z Vysokého krasu treba overiť.

Veronica arvensis L.

herb.: Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina nad cestou (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska planina (VOJTÚŇ 1968 KO).
irod.: Komjáti: Alsó-hegy; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szögliget: Szádvár **(MOLNÁR & CSIKY 2011)**.
ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Baradla eleje (VIRÓK 2008); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004). **Bódvaszilas:** Vecsem-oldal (FARKAS R. 2013). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2014). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (FARKAS R. 2007). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Závoz (BARINA 2007). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005). **Plešivec:** Koniarska stráň; Široké (VIRÓK 2008); Stráň Gemerská Hôrka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Sobotisko (FARKAS R. 2013). **Szalonna:** Köszvényes-tag (FARKAS R. 2007); Hársas-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Mezőcske (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2005); Finta-berek; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Kender-sor (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2013). **Včeláre:** Turňa (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben, gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch, v burinových spoločenstvách.

Veronica austriaca L.
syn.: *Veronica dentata* F.W. SCHMIDT

herb.: Tornai vár keleti lejtője (JÁVORKA 1907 BP). Somodi: in montibus secus Miglincz völgy, ad pagum (THAISZ 1909 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Várhegy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Plešivecká hora u Plešivce (DOSTÁL 1933 KO). Bódvarákó: az Osztramos SW gerinc éle alatt (HULJÁK 1933 GAH). In graminosis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupestribus calcareis supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). In rupibus calcareis supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői-völgy feletti plató (KELLER 1940 BP). Vallis Szádelői-völgy (KELLER 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). In dumetosis decl. bor. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE).

In graminosis siccis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Jósvafő felett a Nagyoldalon (JAKUCS 1952 BP). Turňa: hrad (s.coll. 1957 KO). Szádelői fennsík (ROMÁN 1959 RBM). Turňa nad Bodvou: zanedbaná terasovitá vinička (PAUEROVÁ 1968 KO). Turňa: voda nad vinicami k Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Kečovo (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Slavec: Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). [Szin] Szinpetri: Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP). Turniansky hradný vrch pri Turni nad Bodvou (MÁRTONFI 1994 KO). Hačavské sedlo (MIKOLÁŠ 1997 KO). Szögliget: Kecskés-oldal (VOJTKÓ 2000 BP). Hrhov: sever obce, svahy H. vrchu (MIKOLÁŠ 2002 KO). Tornanádaska: Alsó-hegy (FARKAS T. 2009 MHFT).

∞

megj.: Száraz gyepekben és tölgyesekben fordul elő. Pontos elterjedése nem ismert, mivel a korábbi adatok jelentős része a *Veronica teucrium*-ra vonatkozhat.

pozn.: Vyskytuje sa v suchých travinno-bylinných porastoch a v dubinách. Jeho presné rozšírenie nie je známe, lebo značná časť skorších údajov sa môže vzťahovať na druh *Veronica teucrium*.

Veronica beccabunga L.

herb.: In paludosis ad pagum Szepsi (LENGYEL 1908 BP). In locis humidis ad pagum Pelsőc (LENGYEL 1926 BP). Bódvaszilas: a Vecsemforrás medrében (HULJÁK 1933 DE). Blatnice v Zadielské dolině u Turňě nad Bodvou (DOSTÁL – NOVÁK 1934 KO). In rivulo prope Torna (VAJDA 1939 BP). Kiskovácsvágása: a községből a Lázkőre vezető út völgyének elején; a patak menti nedves kaszálón (HULJÁK 1941 BP). In paludosis mt. 387, ad mt. Hegytető, supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS 1951 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). [Teresztenye] Jósvafő: Almás-völgy (FARKAS R. 2001 DE). Perkupa: belterület (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: Pelsőc **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**. Hrhov **(BRYM 1932)**. U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**. Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**. Silická Jablonica: breh potoka **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Silica: 400 m unterhalb der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz **(HÁBEROVÁ 1988)**. Zádiel: pramen Blatného potoka **(VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999)**.

mscr.: Komjáti; Szádelői-völgy; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2015). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2013). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy; Tobolyka (VIRÓK 2004); Bódva (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Krížne cesty (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kecső-völgy (SZMORAD 1998); Fenyves alja (FARKAS R. 2005); Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2006); Pasnyag-gyep (VIRÓK 2009). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Pašková:** Za záhradami (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2005); Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002). **Silica:** Sobotisko (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Szin:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Kis-eresztvény (FARKAS R. 2008); Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2014); Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Bolyamér-völgy (FARKAS

R. 2008). **Szögliget:** Zúgó alatt (FARKAS R. 2005); Vigyorovka (VIRÓK 2005); Mocsolya-völgy (FARKAS R. 2006); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Vár-völgy (VIRÓK 2008); Ménes-völgy (FARKAS R. 2011). **Teresztenye:** Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007); Szőlő-oldal (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (SZMORAD 2005); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Varbóc:** Borház-oldal (VIRÓK 2007).

megj.: Forrásgyepekben, patakokban, égeres liget- és láperdőkben gyakori.
pozn.: Často v porastoch prameníck, v potokoch, v jelšových lužných a slatinných lesoch.

Veronica catenata PENNELL

syn.: *Veronica aquatica* BERNH.

herb.: Tornagörgő: Hrhovské Rybniky (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Áj: Áji-völgy; Komjáti **(THAISZ 1910b)**. Hrhov **(BRYM 1932)**.
ined.: **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007).

megj.: Iszapnövényzetben, vízpartokon ritka.
pozn.: Vzácny druh v porastoch bahenných rastlín, na brehoch vôd.

Veronica chamaedrys L. s. l.

incl.: *Veronica vindobonensis* (M.A. FISCH.) M.A. FISCH.

herb.: In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1909 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Miglínc u Šomodě (DOSTÁL 1933 KO). Dolní Vrch na jihozáp. od Mihysky [Včeláre] (DOMIN – KRAJINA 1937 KO). In graminosis in valle Szádelői völgy (VAJDA 1940 BP). Zádielska dolina, nad cestou (VOJTÚŇ 1967 KO). Soroška (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Nad Hačavou (MIKOLÁŠ 1997 KO). Nad Jabloňovem (MIKOLÁŠ 1997 KO). In pratis declivium collis Bába-domb pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BPU). Szögliget: Közép-tető (VIRÓK 2012 DE). Barka: Chvost (VIRÓK 2015 DE).

∞

megj.: Üde és szárazabb lomberdőkben, gyepekben gyakori. A *V. chamaedrys* s. str. és a *V. vindobonensis* elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Často v sviežich a suchších listnatých lesoch, v travinno-bylinných porastoch. Rozšírenie druhov *V. chamaedrys* s. str. a *V. vindobonensis* si vyžaduje preskúmanie.

? **Veronica dillenii** CRANTZ

irod.: Hosťovce: [Baňa] Na jihovýchodních svazích východního výběžku korského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nový speciálních mapách označovan jako Hegy orr **(KRAJINA 1936a)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan, ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu je neistý, je potrebé overenie.

Veronica hederifolia L. s. str.

herb.: Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa pod Hradom (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa nad Bodvou: lenk v sedle (VOJTÚŇ 1968 KO). Jósvafő: Nagy-oldal (FARKAS R. 2001 DE).

irod.: Plešivec: Pleischnitzer Plateau, südlicher Teil des Plateaus; Wald auf der Kota 582, fast bei dem Gipfel des Hügels **(HOLUB 1959)**. Turňa nad Bodvou: JJZ, ľavá strana cesty do obce Hosťovce, pred odbočkou do obce Včeláre **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Silica **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve **(ŠUVADA et al. 2010)**.

ined.: **Aggtelek:** Nyilas (VIRÓK 2002); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004). **Bódvalenke:** Kő-szög (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Kutak (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Pályi-völgy (FARKAS R. 2005). **Háj:** Hradná stráň (FARKAS R. 2007). **Hidvégardó:** Közép-orom (VIRÓK 2004); Ruda-oldal; Ruda-tető (SZMORAD 2007); Nagy-kő; Sas-patak (FARKAS R. 2008). **Hrhov:** Nižný vrch (FARKAS R. 2007). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Tőrőfej-völgy (SZMORAD 2005); Kecső-völgy (VIRÓK 2009). **Komjáti:** Vecsem-bükk (SZMORAD 2004). **Martonyi:** Szár-hegy (SZMORAD 2004); Nagy-oldal; Poroszka; Szúnyog-domb (VIRÓK 2007); Kereszt-oldal (FARKAS R. 2008). **Pašková:** Malá stráň (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Burgely-lápa (FARKAS R. 2005); Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Vég-völgy (FARKAS R. 2007); Vasas-orom (FARKAS R. 2009). **Plešivec:** Veľký karaslov (VIRÓK 2008); Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010); Koniarska stráň; Stráň Gemerská Hôrka (FARKAS R. 2013). **Slavec:** Gombasecká stráň (FARKAS R. 2008); Medvedia; Stráň Malého vrchu; Syslia diera (VIRÓK 2008). **Štítnik:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Szalonna:** Csengő-tető (SZMORAD 2004); Malom-oldal (FARKAS R. 2009). **Szin:** Kápolna-bérc (FARKAS R. 2005); Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Kis-Kopolya-forrás (FARKAS R. 2006). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy; Szövetény-völgy (FARKAS R. 2005). **Szögliget:** Közép-tető; Ragácsa; Zúgó alatt (FARKAS R. 2005); Csemetekert; Fenyves-völgy; Ménes-völgy (FARKAS R. 2006); Páska-bükk; Vár-völgy-oldal; Záboz-hegy (FARKAS R. 2007); Csipkés-szőlők; Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008); Vár-bükk (VIRÓK 2009). **Teresztenye:** Faluhely-kert; Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2005). **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (SZMORAD 2005). **Tornaszentjakab:** Nagy-erdő (FARKAS R. 2008). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (FARKAS R. 2013). **Varbóc:** Henc-völgy (FARKAS R. 2005). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2010).

megj.: Szántóföldi és más gyomtársulásokban, zavart erdőkben gyakori.

pozn.: Často v poľných a iných burinových spoločenstvách, v narušovaných lesoch.

Veronica jacquinii BAUMG.

herb.: In rupestribus calcar. merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP).

ined.: **Aggtelek:** Király-kút-oldal (FARKAS R. 2008). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2011).

megj.: Az Alacsony-karszt sziklagyepjeiben, bokorerdeiben ritka.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť, v krovinových lesoch Nízkeho krasu.

Veronica officinalis L.

herb.: Ad pagum Szádelő (LENGYEL 1908 BP). In dumetosis inter pag. Rudabánya et Aggtelek (SOÓ 1936 DE). Szilice: Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM).

irod.: Pelsőc (**Nagy T. in Fábry 1867**). Rudabánya – Aggtelek (**Soó 1943**). Aggtelek – Égerszög; Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő; Aggtelek: Nagy-völgy (**Jakucs 1952**). Aggtelek: [Hollófészek-völgy] Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a zöld túristajelzés mentén (**Buday 1979**). Krásnohorská Dlhá Lúka; Silická Jablonica: südlich der Kote Veľká Mela; [a szerzők a település számos további, pontosan nem lokalizálható helyéről jelzik] (**Šomšák & Háberová 1979**). Aggtelek: [Kardos-völgy] Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völggyel párhuzamos oldalvölgy; Aggtelek: [Úrbéres-kaszáló] Bagoly-vágástól É-ra, K-Ny-i irányú földút mentén a völgytalpon (**Buday 1980b**). Aggtelek: Nagy-völgy (**Buday 1981**). Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami (**Fajmonová 1987**). Brzotín: [Veľký vrch]; Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Cisterna, Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch, Jaskyňa Dudáš, Malá jama, Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta (**Háberová 1988**). Zádiel, NW of the village (**Jarošová & Mucina 1988**). Jelšava: Slovenská skala; Jelšavská Teplica: Strieborník, S od kóty 553 (**Miadok 1989**). Jelšavská Teplica: [Strieborník] Zwischen Striebrno und der Kote 485 (**Miadok 1990**). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (**Somlyay & Lőkös 1999**). Tornanádaska: Alsó-hegy plató, az 51/9. határkarótól D-re, 100-150 m-re (**Farkas et al. 2000b**). Szögliget: Poronya (**Virók & Farkas 2008**).

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy (**Thaisz 1937**). Aggtelek: Kavicshát (**Boros 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Nagy-nyilas (Szmorad 1996); Kardos-völgy (Virók 2001); Lopó-galya (Szmorad 2003); Nagy-völgy (Szmorad 2004); Bacsó-nyak; Baradla eleje (Virók 2004); Ló-kosár (Bartha Cs. 2007); Haragistyai-erdészlak (Virók 2007); 20-as határkaró többe; Csiszár-nyitás; Kék-kő-völgy; Nádas-tó (Farkas T. 2009); Földszén-völgy; Mogyorós-kúti-oldal (Virók 2012); Mihály-láza (Virók 2013); Dobos; Kerek-erdő (Virók 2014); Határ-tag (Virók 2015). **Alsótelekes:** Dubina-tető (Virók 2008). **Becskeháza:** Cseresznyés; Nyírjes (Virók 2008). **Bódvarákó:** Felső keskeny (Virók 2006). **Bódvaszilas:** Banán-zsomboly (Gruber P. 2000); Kis-Kopasz-galy; Nagy-Kopasz-galy; Sós-láda (Vojtkó 2011); Baglyas; Kónya (Virók 2014); Szénhely-oldal (Virók 2015). **Bôrka:** Chvost (Farkas R. 2007); Mlynská hora (Virók 2007); Zádielska dolina (Farkas R. 2013); Matesova skala (Šuvada 2015). **Debraď:** Za Bogdáňom (Šuvada 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (Virók 2015). **Égerszög:** Simon-völgy (Szmorad 2003); Töbrös (Farkas R. 2005). **Hačava:** Baňa; Spodné lúky (Virók 2007); Kaplnka (Farkas R. 2013). **Hidvégardó:** Ruda-tető (Virók 2013). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (Farkas R. 2007). **Jósvafő:** Fenyves-oldal (Farkas R. 2005); Kerek-Gárdony-tető; Nagy-oldal (Farkas T. 2009). **Jovice:** Závoz (Farkas R. 2014). **Komjáti:** Köves-oldal (Virók 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (Virók 2007). **Martonyi:** Szár-hegy (Szmorad 2004). **Perkupa:** Telekes-oldal (Farkas T. 2009). **Plešivec:** Bučina (Barina 2007); Lúčka (Farkas R. 2013). **Silica:** Silička (Virók 2008); Mušia hora (Farkas R. 2013). **Silická Brezová:** Okrajisko; Za záhradami (Virók 2007). **Silická Jablonica:** Bencova stráň (Šuvada 2012); Bukový vrch (Šuvada 2015). **Szalonna:** Nagy-Telekes-tető (Szmorad 2000); Nagy-hegy (Vojtkó 2001); Hársas-oldal (Farkas R. 2007). **Szendrő:** Hideg-völgy (Virók 2015). **Szin:** Vizes-völgy-oldal (Szmorad 1998); Csemer-berki-völgy (Virók 2002); Kopasz-hegy – Ny-i; Zöldes-bérc (Virók 2007); Kis-eresztvény (Virók 2014); Kis-Szövetény-völgy; Nagy-háló-völgy (Virók 2015). **Szögliget:** Berek-oldal; Öreg-

tető; Páska-gyep; Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Csipkés-tető (FARKAS R. 2006); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Derenki-tag; Rémiás-oldal (VIRÓK 2012); Bába-völgy (VIRÓK 2014). **Szuhogy:** Csorba-kő (SZMORAD 2006); Kerek-domb (VIRÓK 2007); Meleg-oldal; Nagy-hegy alja (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Kajta (VIRÓK 2007); Csurkó-lápa (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Boró-bérc (SZMORAD 2005).

megj.: Mészkerülő jellegű és egyéb kisavanyodó talajú erdőkben gyakori. Mészkedvelő, üde erdőkben szórványos.
pozn.: Často sa vyskytuje v lesoch kalcifóbneho charakteru aj v iných lesoch so zakyslenou pôdou. Vo vápnomilných, sviežich lesoch roztrúsene.

? **Veronica opaca** FR.

irod.: Hrušov, NE of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan, ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu je neistý, je potrebé overenie.

Veronica persica POIR.

syn.: *Veronica byzantina* (SIBTH. et SM.) DEGEN, *Veronica tournefortii* C.C. GMEL.

herb.: Inter pag. Szádudvarnok et introitum vallis Szádelői-völgy (KELLER 1940 BP). Szádudvarnok (SIROKI 1944 DE). In ruderalis pr. pag. Szin (JAKUCS – ÉR – KULCSÁR 1951 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1966 KO). In agris pr. Jósvafő (PRISZTER 1967 BPU). Zádielska dolina, luka pred chatou (VOJTÚŇ 1968 KO).
irod.: Drienovec: S, južné svahy kóty 266; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrušov nad Turňou: SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Gombasek, pri jaskyni **(MÁJOVSKÁ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádielska dolina **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village; on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Áji-völgy; Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Földszén-völgy (VIRÓK 2003); Baradla eleje (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Hačava:** Pirte (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2001); Komlós-forrás (VIRÓK 2004). **Komjáti:** Vecsem (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Štítnik (VIRÓK 2015). **Silica:** Pavlač (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Csemerberki-völgy (VIRÓK 2002); Peres (VIRÓK 2013); Bódva-szög (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Belterület; Dobó-TSz; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Liszi-tető (VIRÓK 2012); Andreháza (VIRÓK 2013). **Tornanádaska:** Nyilasok (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Častý v poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Veronica polita FR.

syn.: *Veronica didyma* auct.

herb.: Szádudvarnok (SIROKI 1944 DE). In graminosis vallis Jósvapatak pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1949 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1964 KO). In agris pr. Jósvafő (PRISZTER 1967 BPU). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Jósvafő: a Kecső patak mellett, faluvégen (GOTTHÁRD 1980 MM). K žel. stanici Turňa (MIKOLÁŠ 1997 KO). Szinpetri: Jósva-völgy (FARKAS R. 1998 DE).
irod.: Háj: návoz zeminy; Hrhov: Z, Holubia skala, svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Silická Jablonica: V, svahy nad Bazinovským potokom pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Gombasek, SE **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Kečovo: N **(JAVŮREK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village; on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Áji-völgy; Somodi; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005); Szőlők alja (FARKAS R. 2008). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kecső-völgy (VIRÓK 2009). **Martonyi:** Pilis-parlag (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Temető-bérc (FARKAS R. 2009). **Plešivec:** Tŕstie (FARKAS R. 2007). **Silica:** Sobotisko; Studená dolina (BARINA 2007). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-oldal (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Mocsolya (FARKAS R. 2005); Nagy-rét (FARKAS R. 2006). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban gyakori, de más gyomtársulásokban is megjelenik szórványosan. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Často v burinových spoločenstvách polí, ale roztrúsene sa objavuje aj v iných burinových spoločenstvách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Veronica praecox ALL.

herb.: Torna: Várhegy (SIROKI 1944 DE). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Dvorníky – Zádiel, kóta 273; Silická plošina **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Plešivec: Koniart **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ 1997)**.
ined.: **Aggtelek:** Nádas-tó (FARKAS T. 2009). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (FARKAS T. 2009). **Brzotín:** Malá stráň (ŠUVADA 2012). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko; Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2010); Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Háj:** Prahy (ŠUVADA 2011); Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2015). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2011). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2014). **Jelšava:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Kečovo:** Škrapové pole (ŠUVADA 2015). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2013). **Nováčany v Gemeri:** Široká (ŠUVADA 2010). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010).

megj.: Száraz gyepekben, gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v suchých travinno-bylinných porastoch, v spoločenstvách burín.

Veronica prostrata L.

herb.: Tornai vár keleti lejtője (JÁVORKA 1907 BP). Ad pagum Szádelő (LENGYEL 1908 BP). Plešivecká hora u Plešivce (DOSTÁL 1933 KO). Szádelői fensik (SIROKI 1943 DE). Turňa: hrad (s.coll. 1957 KO). Kecső: Domica domb (ROMÁN 1958 RBM). Plešivecká planina (ROMÁN 1959 RBM). Horný vrch nad Hrhovom, južná exp. trávnaté porasty (URVICHIAROVÁ 1965 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Aggtelek: faluvégi sziklás, füves oldal (GOTTHÁRD 1980 MM). Jósvafő: Nagy-oldal, Oltárkő (SZERDAHELYI 1990 BP). Turniansky hradný vrch pri Turni nad Bodvou (MÁRTONFI 1994 KO).

irod.: Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Hrušov nad Turňou: steinige Berglehnen nordöstlich der Gemeinde, Kote 579,3 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: Wiese im Waldteil des Karstplateaus Koniarska planina **(MIADOK 1986)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne]; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Ardovo; Domica **(DEYL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Ardovo: Nagy Hegy; Domica; Háj: Drieňovská planina; Hrušov; Jovice; Lúčka; Plošina Koňart; Turňa nad Bodvou W, Nagy Várad; Zádiel – Dvorníky, kóta 273; Zádielska dolina; Turniansky hradný vrch **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Domica, N **(CHRTEK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Turniansky hradný vrch **(NEDASOVÁ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádiel **(ČERNOCH in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Jablonov nad Turňou: Hadovník **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Áji-völgy; Ájfalucska; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**. Körtvélyes: Bakos-erdő és Nyúlkapu-tető, az országút feletti sziklától az 580 m-es pontig, D-re néző lejtők **(BOROS 1939)**.

ined.: **Aggtelek:** Mész-völgy (FARKAS R. 2001); Faluközi-tag; Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Közép-hegy (VIRÓK 2006); Tőkés-lápa (VIRÓK 2012). **Becskeháza:** Dolomitbánya (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy (FARKAS R. 2006). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (VIRÓK 2009). **Dvorníky nad Turňou:** Dlhý vrch; Hradisko (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Tó lápa (VIRÓK 2007). **Háj:** Hradná stráň (FARKAS R. 2007); Pod Miglincom (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Kecske-vár (VIRÓK 2012). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007); Dlhé (ŠUVADA 2015). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Hegy-erdő (FARKAS R. 2004); Tohonya-gallya (FARKAS R. 2010); Gerge-bérc (VIRÓK 2010). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011); Malý vrch; Škrapové pole (ŠUVADA 2015). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Almafa-tető (FARKAS R. 2006); Vasas-orom (FARKAS R. 2009). **Plešivec:** Horná lúka; Široké (ŠUVADA 2011); Ostrý vŕšok (ŠUVADA 2014). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013); Garbockovo (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2012). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Kis-Szövetény-völgy (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** Kavics-dűlő (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Kis-domb (FARKAS R. 2005); Rémiás-oldal (FARKAS R. 2006); Acskó; Kobujanka; Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010). **Varbóc:** Hársas-hegy (FARKAS R. 2008). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

Veronica scutellata L.

herb.: Komjáti (THAISZ 1909 BP, KO). Aggtelek – Égerszög közt, a Nagy-völgy vízválasztógerincén húzódó kis láptavakban (JAKUCS 1913 BP). Bódvaszilas: a vasút mellett (BOROS 1922 BP). In pratis humidis ad pagum Berzéte (LENGYEL 1926 BP). Bódvaszilas: a Bódva jobb partja menti nedves kaszálón (HULJÁK 1928 GAH). Bódvaszilas: az áll. vaskőbányához vezető pálya jobb oldala menti fűzcserjésében (HULJÁK 1933 GAH). Kečovo: smradľavé jasno pri Domici (KARASOVÁ 1992 RBM).
irod.: Komjáti **(THAISZ 1910b)**. Domica, SE, kóta 381 **(CHRTEK in GOLIAŠOVÁ 1997)**.
ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Kardos-völgy (VIRÓK 2004); Baradla eleje; Kardos-tó; Köztes-mocsár (VIRÓK 2006); Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2007); Faggyas-lapos; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2010). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2005); Gedony-rét (VIRÓK 2006); Pongrác-féle (FARKAS R. 2013). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Töviskes (FARKAS R. 2013). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008); Háló-farki-legelő (VIRÓK 2010). **Szögliget:** Nagy-rét; Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Andreháza (VIRÓK 2006); Berek-völgy (FARKAS R. 2013). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2005); Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: A Kavicsháton és a Bódva-völgyben mocsarakban, iszapnövényzetben gyakori. Az Alacsony-karszton ritka, a Magas-karsztról nincs adata.
pozn.: Často v močiaroch, v porastoch bahennej vegetácie na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) a v údolí Bodvy. V Nízkom krase je vzácny, vo Vysokom krase nie sú známe výskyty.

Veronica serpyllifolia L.

herb.: In pratis ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1964 KO). Hidvégardó: Töviskes (FARKAS R. 2001 DE). Aggtelek: Bacsó-nyak (VIRÓK 2001 DE). Bódvaszilas: Szabó-pallag (VIRÓK 2014 DE).
irod.: Dvorníky nad Turňou: Z, vrch Hradište, svahy nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Silica: pravý breh Brezoblatného potoka východne od kóty 487,6; Silická Brezová: terénna zníženina v údolí Červeného potoka severne od kóty 465,6 **(HÁBEROVÁ 1978)**. Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Veľké bahnisko, Farkašova samota, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**. Ardovo: Domica; Gombasek, pri jaskyni **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Slavec **(BLATTNÝ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Aggtelek: a Bába határa közelében **(SOMLYAY 2000)**.
mscr.: Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Katrinca-dűlő (VIRÓK 2006); Nyilas-tag (VIRÓK 2013). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008); Kis-Vecsem-bükk (VIRÓK 2014); Bükk-oldal; Nyilas (VIRÓK 2015). **Dlhá Ves:** Červená stráň (FARKAS R. 2007). **Égerszög:** Tó lápa (VIRÓK 2007). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006). **Hidvégardó:** Nagy-kő (FARKAS R. 2008). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Nagy-völgy (VIRÓK 2014). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013). **Szin:** Eresztvény (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Zúgó alatt (FARKAS R. 2005); Éles-tető (FARKAS R. 2006); Eszter-tag (FARKAS R. 2007); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Acskó; Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008); Andreháza (VIRÓK 2015).

megj.: Nedves gyepekben, erdőkben, erdészeti utakon szórványos. A *V. serpyllifolia* subsp. *serpyllifolia* mellett előfordul a subsp. *humifusa* (DICKS.) SYME is.
pozn.: Roztrúsene vo vlhkých travinných porastoch, v lesoch, na lesných cestách. Popri poddruhu *V. serpyllifolia* subsp. *serpyllifolia* sa vyskytuje aj subsp. *humifusa* (DICKS.) SYME.

Veronica sublobata M.A. FISCH.

herb.: Zádiel (VOJTÚŇ 1969 KO). Nad žěl. st. Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Hore v žlebu nad žěl. stanicou Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Komjáti: Vecsem-bükk (VIRÓK 2007 DE). Bódvaszilas: Szabó-pallag (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Plešivec **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ 1997)**.
ined.: **Hrhov:** Batariet; Nižný vrch (VIRÓK 2013).

megj.: Pontos elterjedése ellenőrizendő, valószínűleg elterjedtebb.
pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie, pravdepodobne je rozšírený viac.

Veronica teucrium L.

syn.: *Veronica austriaca* L. subsp. *teucrium* (L.) D.A. WEBB, *Veronica pseudochamaedrys* JACQ.

herb.: In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1909 BP). In valle Áji-völgy, ad. opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Várhegy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). Szögliget: Derenk, a Szádvárhegy S oldalán (HULJÁK 1929 BP). Plateau pod Plešivcem (DOSTÁL 1932 KO). In graminosis ad Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). Na úpatí hory Konyart u Plešivce (DOSTÁL 1933 KO). Zádielska vyhlídka u obce Turňa (DOSTÁL 1933 KO). Szilice: Szilicei-fennsík a N.-tilalmas és a N.bikk közötti részen (HULJÁK 1939 BP). Secus viam, prope pag. Szádudvarnok (KELLER 1940 BP). Hačava: Ájfalucskai rét (ROMÁN 1942 RBM). Tornai várhegy (SIROKI 1944 DE). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP). Szinpetri: Jósva-völgy (FARKAS R. 1998 DE). Hrhov: sever obce (MIKOLÁŠ 2002 KO). In declivibus graminosis collis Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP).
irod.: Zádiel **(BRYM 1932)**. Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. Lucska **(HULJÁK 1942)**. Torna: Tornai várhegy **(JÁVORKA in KELLER 1940)**. Áj: Áji-völgy **(THAISZ in KELLER 1940)**. Martonyi **(BUDAI in SOÓ 1943)**. Szögliget: Szádvár **(JAKUCS 1951)**. Gerlachovské skály v severní části Plešivecké planiny; Vrch s Turňanským hradem **(HOLUB 1953)**. Jelšava: [Podbreziny] Záp. svahy Slovenská skaly **(HENDRYCH 1957)**. Lesní okraje S a SZ od koty 335 V od Ardova; Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Úpatí Hrhovské planiny SV od Hrhova; Vrch Galamboskő SZ od Hrhova; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Úpatí Plešivecké planiny JV od Paškové; Vrch Liszuňa u Plešivce; Hřeben S od údolí Rozko nad cestou Plešivec – Silická Brezová; Silica: pahorek nad Silickým jazierkom; Svahy Silické planiny v údolí nad Gombasekem při silnici Gombasek – Silica; Pahorek na Silické planině SZ od vrchu Szombathegy 598 SV od Silice; Vrch Nyirszár u Silické Brezové **(HOLUB 1957)**. Brzotín: [Drieňovec] Na Silickej planine, na jej okraji medzi Slavcom a Brzotínom **(HAJDÚK & URVICHIAROVÁ 1987)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov, above the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Aggtelek: Bioszféra

Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**. Jósvafő: [Fertős-tető] fenntérség a Verőtetőig, nyugat felé a Lófej-forrás feletti részekig **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Mész-völgy (FARKAS R. 2001); Fekete-tó-völgy (FARKAS T. 2009); Csiszár-nyitás; Százholdas (VIRÓK 2011). **Ardovo:** Grófske (ŠUVADA 2015). **Bódvarákó:** Zsombékos (BARINA 2014). **Bódvaszilas:** Szabó-pallag (GRUBER P. 2000); Nagy-Vecsem-bükk (FARKAS T. 2009); Nyerges (VIRÓK 2009). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2015). **Hačava:** Kaplnka (ŠUVADA 2012); **Háj:** Malé pole (ŠUVADA 2014). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník; Stodoliská (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Fertős-tető (VIRÓK 2005); Kerek-Gárdony-tető; Nagy-oldal (FARKAS T. 2009); Cseresznyés-kút-völgy (VIRÓK 2012). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Komjáti:** Alsó-hegy (FARKAS T. 2009). **Perkupa:** Burgely-lápa (FARKAS R. 2005); Telekes-oldal; Szarukő-oldal (FARKAS T. 2009). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2006). **Silica:** Doma; Silická Ľadnica (BARINA 2007); Pavlač (FARKAS R. 2013); Sobotisko (ŠUVADA 2013); Fabiánka; Muška (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Bláznivec (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2012); Vinica (ŠUVADA 2015). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Korlát-hegy (VIRÓK 2011). **Szin:** Őzes-bérc (VIRÓK 2007); Napszalajtó (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Andreház-tető; Kápolna-tető; Öreg-tető (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2008); Lizina-forrásvölgy (FARKAS T. 2009); Közép-tető (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Henc-völgy (FARKAS R. 2004). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2015). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz gyepekben, bokorerdőkben gyakori.
pozn.: Často v suchých travinno-bylinných porastoch, v krovinatých lesoch.

? **Veronica triloba** (OPIZ) WIESB.

irod.: Plešivec: [Široké] **(HÁBEROVÁ 1988)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Veronica triphyllos L.

herb.: Zádiel (VOJTÚŇ 1964 KO). Aggtelek: Cseppkő Szálló (VIRÓK 2001 DE).

irod.: Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**.

ined.: **Perkupa:** Alsó-rét (FARKAS R. 2006).

megj.: Száraz gyepekben, gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v suchých travinno-bylinných porastoch, v spoločenstvách burín.

Veronica verna L.

herb.: Aggtelek: Poronya-hegy (FARKAS T. 2010 MHFT).
irod.: Plešivec **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Kečovo: pri jaskyni Domica **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ 1997)**.

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Melampyrum arvense L.

herb.: Szádellői kő, Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Ad Pelsőcz (LENGYEL 1924 BP). In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). In calcareis ad Jósvafő versus Szinpetri (BOROS 1928 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). In dumetis mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 DE). In graminosis inter pag. Perkupa et Jósvafő (SOÓ 1940 BPU). In graminosis saxosis decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Ad margines argillosis mt. Hegytető, supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS 1951 BPU). Ad marg. silv. vallis Telekes-völgy prope Perkupa (BOROS 1953 BP). Turňa nad Bodvou: vinica ŠM (PAUEROVÁ 1968 KO). Zádielska dolina, dolná časť (VOJTÚŇ 1968 KO). Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Turňanský hradný vrch (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Bódvaszilas, Alsó-hegy, oldala (SZERDAHELYI 1990 BP).
irod.: [Turňa nad Bodvou]: Na jižním svahu seznáme pod sedlem turňanského hradu **(BRYM 1927)**. Zádiel **(BRYM 1932)**. Rudabánya – Aggtelek **(SOÓ 1943)**. Jósvafő környékén **(JAKUCS 1951)**. In vicinitate pagorum Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. SW von Pašková, ober der Hauptstrasse Pašková – Plešivec **(MIADOK 1986)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Hrhov, E of the Holubyho skala; Zádiel: NW of the village; SE slope between the Zádielska dolina Valley and the Hrhovská lesostep; Zádiel, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy; Komjáti: Alsó-hegy; Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Slavec: Gombasek JJZ **(KONTRIŠ et al. 2008)**. Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
mscr.: Bódvalenke; Bódvavendégi; Jászó; Komjáti; Somodi; Szádelő; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**. Perkupa: Telekes-völgy, alsó, széles völgyszakasz a 153 m-ig **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Farkasles (VIRÓK 2006); Csiszár-nyitás; Fekete-tó-völgy; Fenyves-tag (FARKAS T. 2009). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Szőlő-hegy; Templomka (VIRÓK 2005); Mosó-tető (FARKAS R. 2009). **Ardovo:** Grófske (ŠUVADA 2015). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2013). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2013). **Égerszög:** Cigány-hegy (HUDÁK 2001). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Zádielska dolina (ŠUVADA 2011); Malé pole (ŠUVADA 2014); Okrúhly laz (ŠUVADA 2015). **Hrhov:** Veľký paklán (VIRÓK 2007); Holubia skala (ŠUVADA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (BARINA 2007); Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007). **Jasov:** Jasovská skala (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** András-galya (FARKAS T. 1999). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Perkupa:** Érje-tető; Őr-hegy (FARKAS R. 2006); Hosszú-feljáró (FARKAS R. 2007); Almafa-tető (VIRÓK 2007).

Plešivec: Široké (ŠUVADA 2011). **Rudabánya:** Bánya-oldal; Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002). **Silica:** Doma; Studená dolina (BARINA 2007); Pavlač (VIRÓK 2013); Fabiánka (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Slavec:** Medvedia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Duna-tető; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Csehi-hegy; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Benke-völgy; Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy (JUHÁSZ 2009); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2003); Csemer-oldal; Nagy-kakas (FARKAS R. 2007); Kápolna-bérc (VIRÓK 2009); Bérc-tető (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Andreház-tető; Csipkés-szőlők; Kis-domb; Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Szilvás-oldal (FARKAS R. 2006); Várgyó (FARKAS R. 2007); Vár-bükk (FARKAS T. 2009). **Szőlősardó:** Henc-völgy (VIRÓK 2004). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Galyaság (FARKAS T. 2010); Hosszú-dűlő (FARKAS T. 2015). **Tornakápolna:** Orom-föld (FARKAS T. 2000). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2011). **Varbóc:** Vadalmafa-dűlő (FARKAS R. 2006); Borsó-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007); Borház-tető (FARKAS R. 2009). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2013). **Zádiel:** Stuhnutý (ŠUVADA 2013).

megj.: Száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

Melampyrum barbatum WALDST. et KIT.

herb.: In declivibus graminosis collis Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP).

irod.: Drienovec: [Holý kopec] Hic inde in agris inter Šomody et balneas **(DOMIN 1939a)**. Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Domica **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Hrhov: SE **(MARVAN in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Hucín **(TRAPL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Jablonov nad Turňou; Zádiel **(DOMIN in GOLIAŠOVÁ 1997)**.

ined.: **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Kis-völgy-tető; Szőlő-hegy (VIRÓK 2005); Mosó-tető (FARKAS R. 2009). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Hrhov:** Veľký paklán (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2004); Tohonya-bérc (VIRÓK 2009); Hegy-erdő (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Nádas (FARKAS R. 2006). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Malom-oldal (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010). **Szin:** Szini-tető (FARKAS R. 2007); Berecs (FARKAS R. 2009); Gacsa-hegy (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Bakos-völgy (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Andreház-tető; Csipkés-szőlők; Kápolna-tető; Kis-domb; Tilalmas-tető; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005). **Szőlősardó:** Farkasakasztó-hegy; Henc-völgy (FARKAS R. 2004). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Hapu-tető; Vadalmafa-dűlő (FARKAS R. 2006); Borsó-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007); Borház-tető (FARKAS R. 2009).

megj.: Száraz gyepekben, parlagokon az Alacsony-karszt középső és déli részén gyakori, máshol ritka.

pozn.: V suchých travinno-bylinných porastoch, na úhoroch strednej a južnej časti Nízkeho krasu častý druh, inde vzácny.

Melampyrum cristatum L.

herb.: In fruticosis ad Torna (MARGITTAI 1900 BP). In silvis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). Pelsőcz: Domica (PÉNZES 1958 BP). Zádiel: Hajska planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Aggtelek: Farkasles (VIRÓK 2006 DE). Perkupa: Szarukő-oldal (FARKAS R. 2007 DE).

irod.: In valle Miglinci prope Šomody **(DOMIN 1939a)**. Jósvafő környékén **(JAKUCS 1951)**. Lesní okraje S a SZ od koty 335 V od Ardova; Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Kota 420 u Dľhé Vsi; Křovinaté svahy Drienovecké planiny do údolí Miglinc; Vrch Nagy Varád u Dvorníků; Vrch Straňa u Jelšavské Teplice; Pahorek s jeskyní Čertova diera; Šipákochlum na stráni nad Domicou; Vrch Gyöngyit nad strání s jeskyní Domica; Pahorek V od stráně s jeskyní Domica; Světlé lesy na hřebenu S od údolí Rozko nad cestou Plešivec – Silická Brezová; Plešivec: [Široké] křovinaté stráně na jižním svahu Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Plešivec: [Široké] svahy Plešivecké planiny při výstupné cestě na planinu od Nižného Hamora; Lesní světliny na svahu Silické planiny nad Gombasekem při silnici Gombasek – Silica **(HOLUB 1957)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Tohonya **(JAKUCS 1961a)**. Hänge oberhalb der Ardovská jaskyňa [Vysoká]; Hrušov nad Turňou: nördlich der Gemeinde, oberes Drittel des Hanges bei der Kote 578,3 m; Hrušov nad Turňou: steinige Berglehnen nordöstlich der Gemeinde, Kote 579,3 m; Gombasek, westliche Hänge des Plateaus oberhalb der Wochenendsiedlung; Gombasek, felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Nad Ardovskou jaskyňou; Ardovo: Vysoká, podklad svetlé a svetlosivé vápence; [Kečovo] Dlhá ves, Čertova diera, JZ od k. 361,2; Domica, asi 10 m Z od jaskyne; Čertova diera, svah pri štátnej ceste Dlhá Ves – Domica; Domica, Doska, JZ od k. 464,5; Domica, Doska, asi 500 m S nad štátnou cestou Dlhá Ves – Domica **(MICHALKOVÁ 1986)**. Kunová Teplica: Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov: E of the Holubyho skala; Hrhov, NE of the village; Hrhov, above the village; Hrhov, NW of the village; Jablonov nad Turňou: Jablonov nad Turnou, NW of the village; Zádiel: NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca; Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom; Plešivec: na južnom svahu Koniarskej planiny **(MIADOK 1991)**. Jelšavská Teplica a okolie; Kečovo; Koňart; Plešivecká planina; Gombasek; Domica; Silická planina **(KARASOVÁ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Dlhá Ves: popri ceste smerom na Ardovo, úpätie Viničného vrchu **(HROUDA in KOCHJAROVÁ 1997)**.

ined.: **Aggtelek:** Somos-tető (SZMORAD 2004); Káposztás-bérc; Ocsisnya-tető (SZMORAD 2005); 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2007); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2011); Százholdas (VIRÓK 2013); Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (VIRÓK 2009). **Drienovec:** Tvarohová skala (ŠUVADA 2011); Miglincká dolina (ŠUVADA 2015). **Háj:** Sedliacky vŕšok (BARINA 2007). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Lipinye; Tohonya (SZMORAD 2005); Szabó-kúti-Kis-Galya (DROZD 2008); Nagy-oldal (FARKAS T. 2009); Éles-hegy (SZMORAD 2010). **Kečovo:** Čertová diera; Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2014). **Perkupa:** Nádas (VIRÓK 2014). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002); Csák-rét (VIRÓK 2011). **Silica:** Podbučie (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Gombasecká stráň (BARINA 2007). **Szalonna:** Duna-tető (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Boszorkány-völgy; Csehi-hegy; Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő (FARKAS R. 2008); Benke-völgy; Korlát-hegy (JUHÁSZ 2009). **Szin:** Verem-tető (VIRÓK 2003); Arany-hegy (VIRÓK 2004); Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007); Napszalajtó (VIRÓK 2012).

Szögliget: Záboz-hegy (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (FARKAS T. 2009). **Feresztenye:** Almás-tető (VIRÓK 2008); Galyaság (FARKAS T. 2010); Nyíres-dűlő (VIRÓK 2010). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2013); Sporné (ŠUVADA 2014).

megj.: Sztyepréteken, száraz tölgyesekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene na stepných lúkach, v suchých dubinách.

Melampyrum nemorosum L.

herb.: In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Szépleány ad pagum Jászó (THAISZ 1910 BP). In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). In umbrosis supra pagum Vígtelke (LENGYEL 1926 BP). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (s.coll. 1948 DE). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BORSOS – JAKUCS 1948 DE). In silvis decl. mt. Szárhegy ad ruinam Vörös klastrom pr. pag. Martonyi (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Turňa: Hrad (s.coll. 1957 KO). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Alúvium Čremošnej, S od Bôrky (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Kováčová (URVICHIAROVÁ 1990 RBM).

irod.: Jósvafő: Tengerszem szálló alatt, tó és az országút közti részen **(JAKUCS 1951)**. Jelšava: [Podbreziny] Jižní a jihozáp. svahy Sloven. skaly **(HENDRYCH 1957)**. Jelšavská Teplica: Striebrno, pri kóte 523; Jelšavská Teplica: Striebrno, pri kóte 553 **(MIADOK 1985)**. Ardovo: cesta na Silickú Brezovú; Kečovo: Poroňa; Kečovo: asi 200 m J od obce; Kečovo: Ortáš Dolina; Kečovo: Ladislavov vrch, SZ od k. 457,9 **(MICHALKOVÁ 1986)**. Zádielska dolina, pravý breh, tesne pred tiesňavou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Kunová Teplica: [Holá skala] Dubník; Slavec: Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta – Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov: NE of the village; W of the Holubyho skala **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jelšavská Teplica: Auf dem Plateau SO von der Kote Striebrno; Bei der Ortschaft Pašková, ca. 70 m vom Waldrand; Zwischen der Ortschaft Pašková und der Kote Pipíš [Malá stráň]; Plešivec: Öst. Rand vom Plateau Koniarska planina, cca. 100 m vom Waldrand **(MIADOK 1988b)**. Jelšavská Teplica: Unter der Kote 553 auf Striebrno; Jelšavská Teplica: Zwischen Striebrno und der Kote 485; Plešivec: N von Veľký Karaslov **(MIADOK 1990)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom **(MIADOK 1991)**. Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**.

mscr.: Áji-völgy; Bódvalenke; Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy; Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014). **Alsótelekes:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2005). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (FARKAS R. 2006); Kis-kavicsos (FARKAS S. 2007). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2015). **Drienovec:** Palanta (ŠUVADA 2011). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2015). **Hačava:** Dúbrava; Spodné lúky (FARKAS R. 2007). **Háj:** Hájska dolina; Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (FARKAS R. 2015). **Jósvafő:** Fenyves-oldal (VOJTKÓ 2002); Fenyves alja (FARKAS R. 2005); Belterület; Kecső-oldal; Lipinye (SZMORAD 2005); Tohonya-bérc (SZMORAD 2010). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (VIRÓK 2008). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Mestská priepasť (BARINA 2007). **Rudabánya:** Bánya-oldal (VIRÓK 2002). **Silica:** Garbockovo; Silická Ľadnica; Sobotisko (BARINA 2007); Fabiánka (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Okrajisko

(VIRÓK 2007); Dlhé Bralo (FARKAS R. 2014). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2012). **Slavec:** Medvedia (FARKAS R. 2013). **Szalonna:** Duna-tető; Nádas (FARKAS R. 2008); Köszvényes-tag (KORPÁS 2008). **Szendrő:** Boszorkány-völgy; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Benke-völgy; Korlát-hegy (JUHÁSZ 2009). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Tölgyes-oldal (FARKAS T. 2013). **Szögliget:** Kútfej-völgy; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008). **Szuhogy:** Parcellás (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Kajta (SZMORAD 2005). **Tornakápolna:** Jósva-völgy; Mély-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (FARKAS T. 2009). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007). **Zádiel:** Hájska stráň (VOJTKÓ 2008).

megj.: Üde lomberdőkben, erdőszegélyekben viszonylag gyakori.
pozn.: Relatívne často v sviežich listnatých lesoch, na lesných okrajoch.

Melampyrum pratense L.

herb.: In monte Szépleány ad pagum Jászó (THAISZ 1910 BP). In silvis ad Hosszúszó (LENGYEL 1924 BP). In silvis ad Pelsőczardó (LENGYEL 1924 BP). Szin felett a vadászház mögötti erdőben (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In silva mt. Hegytető pr. pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). In silvis Bagolyvágás prope Aggtelek (BOROS 1955 BP). Kováčová (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Jósvafő: Tengerszem [Törőfej-völgy] (FARKAS R. 1998 DE). Aggtelek: Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006 DE). Silica: Muška (VIRÓK 2013 DE).

irod.: Perkupa: Nagy-hegy **(HULJÁK 1938)**. Rudabánya – Aggtelek **(SOÓ 1943)**. Jósvafő környékén **(JAKUCS 1951)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Ardovo; Gemerská Hôrka **(HENDRYCH 1963)**. Aggtelek: [Határ-tag] Aggtelektől DNy-ra, a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő; Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek: Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Dlhá Ves: Terassenhang der Kote 423,2 m; Jovice: westlich der Kote 629,3 m; Jovice: [Pod Dievčou skalou] nordöstlich der Dievčenská skala, Kote 660 m, Schüttkegel unterhalb der Felswand; Lipovník pri Rožňave: [Ceriny] Nordhänge der Kote 580 m; Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela; Silická Jablonica: südöstliche Hänge der Kote 484,8 m; Silická Jablonica: unterhalb der Kote 345,5 m an der linken Uferseite des Sokolí potok; Slavec: nordwestlich der Kote 679 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: a Nagy-völgy D-i oldalán **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**.

ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa (VOJTKÓ 1997); Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Nagy-Ravaszlyuk-víznyelő; Nagy-völgy (VIRÓK 2004); Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Béke-völgy (VIRÓK 2007); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008); Ménes-völgy (VIRÓK 2012); Lopó-galya; Százholdas (VIRÓK 2013); Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014); 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2014); Határ-tag; Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Druga-parlag (SZMORAD 2005); Határmenti-erdő (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Simon-völgy (SZMORAD 2003). **Jósvafő:** Kecső-völgy (VOJTKÓ 1998); Tohonya (SZMORAD 2005); Kajta-bérc (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera; Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Lipovník pri Rožňave:** Uhlisko (BARINA 2007). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007).

Silica: Mušia hora (VIRÓK 2013). **Slavec:** Medvedia (VIRÓK 2013). **Szin:** Csemerberki-völgy (VIRÓK 2002); Napszalajtó (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Kecskés-völgy (VIRÓK 2007). **Szőlősardó:** Szén-völgy-tető (SZMORAD 2003). **Tornakápolna:** Helyföld (FARKAS T. 2000). **Varbóc:** Borsó-hegy (SZMORAD 2003); Henc-völgy (VIRÓK 2008); Tilalmas (VIRÓK 2009).

megj.: A Kavicshát mészkerülő erdeiben gyakori. A Magas- és az Alacsony-karszt kisavanyodó talajú élőhelyein, erdőszegélyeiben szórványos.
pozn.: Často v kalcifóbnych lesoch na Štrkovom chrbáte (Kavicshát). Roztrúsene na stanovištiach so zakyslenou pôdou, na lesných okrajoch vo Vysokom a Nízkom krase.

? **Melampyrum sylvaticum** L.

irod.: Silica: [Brázda Kroviská] Salayova priepasť **(ŠEDA 1958)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan, ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu je neistý, je potrebé overenie.

Euphrasia kerneri WETTST.

syn.: *Euphrasia picta* WIMM. *kerneri* (WETTST.) YEO

herb.: In rupestribus calcareis montis Nagyhallókő pr. Barka (BOROS 1922 BP). In rupestribus calcareis montis Nagyhallókő pr. Barka (BOROS 1929 BP). In rupestribus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Torna mellett, a szádelői völgyben (ZSÁK 1941 KO). Zádielsky kameň (VOJTÚŇ 1966 KO).

megj.: A Szádelői-völgyből vannak archív adatai. Jelenlegi elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Existujú archívne údaje zo Zádielskej doliny. Rozšírenie druhu v súčasnosti si vyžaduje preskúmanie.

Euphrasia rostkoviana HAYNE

syn.: *Euphrasia officinalis* L. subsp. *rostkoviana* (HAYNE) F. TOWNS., *Euphrasia slovaca* (YEO) HOLUB subsp. *pseudomontana* (KLÀST.) DOSTÀL

herb.: Szádellő völgye (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). In pratis ad Udvarnok (LENGYEL 1905 BP). Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). In valle Boldva völgy, ad pagum Boldvalenke (THAISZ 1909 BP). Szögliget: a Ménespatak bal oldala menti hegy alján (HULJÁK 1935 BP). In pratis humidis vallis Ménes pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Na suchých lúkach medzi Kovačovou a Lúčkou (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2001 DE). Rudabánya: Siket alja (VIRÓK 2001 DE). Aggtelek: Százholdas (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: Nagy-völgy (VIRÓK 2003 DE). Szőlősardó: Szőlősardói-hegy (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Szádelő **(LENGYEL 1907)**. Kiskovácsvágása: a Somhegy gerincélén, napos, füves mészsziklán **(HULJÁK 1942)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. V trávnatých zárastoch na úpäti Plešivskej planiny nad Honcami **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch;

Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama, Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hačava: Grečov vrch **(MIKOLÁŠ 1994)**. Grečov vrch **(DVOŘÁKOVÁ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Plešivecká planina **(VAŠÁK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Gerlachovské skaly **(MICHALKO in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Gerlachovské skaly; Lúčka E **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Plešivecká planina **(MURÍN in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Silická planina, Brázda **(VAŠÁK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádiel: Zádielska dolina **(FABIANKOVÁ in GOLIAŠOVÁ 1997)**.

mscr.: Ájfalucska: Kócs-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Baradla eleje (VIRÓK 2004); 20-as határkaró töbre; Disznóverem (VIRÓK 2006); Csiszár-nyitás; Nagy-nyilas; Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2008); Farkasles (VIRÓK 2013). **Bódvaszilas:** Bába-völgy (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Matesova skala; Mlynská hora; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Hačava:** Nižný Ferteš; Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Okrúhle (ŠUVADA 2014). **Plešivec:** Lúčka (ŠUVADA 2014). **Silica:** Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013). **Silická Jablonica:** Jurajovo (ŠUVADA 2014). **Szin:** Németh-völgy (VIRÓK 2009); Napszalajtó (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Derenki-tag (VIRÓK 2012). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2009).

megj.: Hegyi réteken, félszáraz gyepekben szórványos, a Kavicsháton gyakori.

pozn.: Roztrúsene na horských lúkach, v polosuchých travinno-bylinných porastoch, na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) častý.

Euphrasia stricta D. WOLFF

herb.: In valle Szádelő (LENGYEL 1905 BP). In saxosis herbosis vallis Szádelői völgy (LENGYEL 1905 BP). Szádellői fensík, Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Szádellői kő fensíkja (JÁVORKA 1907 BP). Szádellői kő (JÁVORKA 1907 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Várhegy ad oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Ad Pelsőcz (LENGYEL 1924 BP). Szögliget: Szádvár, a Várhegyre vezető út menti cserjésben, a Bábakút körül (HULJÁK 1935 BP). In graminosis inter pag. Rudabánya et Aggtelek (SOÓ 1936 DE). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Bódvarákó feletti nagylegelőn, Vörös Klastrom felé (JAKUCS 1951 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielsky kameň (VOJTÚŇ 1966 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielska planina, v trávnatých porastoch s vyčnievajúcimi škrapmi (URVICHIAROVÁ 1978 RBM). Zádielska dolina (SITÁŠOVÁ 1989 VSM). Becskeháza: Kopaszka (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: Nádas-tó (VIRÓK 2008 DE). Szin: Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL 1907)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Turňa nad Bodvou: dry open slope on limestone **(SELL & WALTERS 1968)**. Zádielska dolina, pravý breh, tesne pred tiesňavou; Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka; Zádielska dolina, sutina pod Orlou baštou; Zádielska dolina, sutina pod Pionierskou vežou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Zádielska dolina **(BRYM in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Béke-völgy; Kardos-völgy; Nagy-nyilas; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Nagy-völgy (VIRÓK 2007). **Alsótelekes:** Dolinka; Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Nyírjes (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Háj:** Dolné lúky (VIRÓK 2007); Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2014). **Hidvégardó:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Veľký paklán (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník

(ŠUVADA 2014). **Komjáti:** Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Hajagos (VIRÓK 2006). **Rudabánya:** Kápolna-hegy (VIRÓK 2002). **Silica:** Čaban (VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2014). **Szin:** Bérc-tető (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Kis-domb (FARKAS R. 2005); Szilvás-oldal (FARKAS R. 2006); Meleg-oldal (VIRÓK 2008). **Szőlősardó:** Nagy-erdő-oldal (VIRÓK 2004). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch.

? **Euphrasia tatarica** FISCH.

syn.: *Euphrasia pectinata* auct.

irod.: Tornai-karszt **(SOÓ 1968)**. Turňa nad Bodvou **(HOLUB 1987)**. Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko **(HÁBEROVÁ 1988)**. Zádielska dolina **(BRYM in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádiel: Hačavská planina **(DEYL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádiel: Hačavská planina **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ 1997)**.

megj.: A faj előfordulása vizsgálandó. A herbáriumi gyűjtemények ellenőrzése során nem találtunk bizonyító példányt. Egyes lapokon *E. stricta* szerepelt, míg mások nem voltak határozhatók.
pozn.: Rozšírenie druhu treba preskúmať. Pri kontrole herbárových zbierok sme nenašli dokazujúci exemplár. Na niektorých položkách bol druh *E. stricta,* kým ďalšie nebolo možné determinovať.

Odontites luteus (L.) CLAIRV.

syn.: *Euphrasia lutea* L., *Orthantha lutea* (L.) A. KERN.

herb.: Pelsücz: az állomás feletti sziklás lejtőn (JÁVORKA 1907 BP). Komjáti: réteken (THAISZ 1909 KO). Kováčová (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Rudabánya: Siket alja (VIRÓK 2001 DE).
irod.: Hrušov: skaly nad obcou **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Rudabánya: Szuhogyi-Nagy-hegy; Szögliget: Kis-domb **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.
mscr.: Aggtelek **(SADLER 1814)**.
ined.: **Bôrka:** Kresadlo (VIRÓK 2009); Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2010). **Perkupa:** Hajagos (VIRÓK 2006); Nádas (VIRÓK 2014). **Silická Jablonica:** Vinica (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Csehi-hegy (FARKAS R. 2008); Boszorkány-völgy; Hegy alja-dűlő (JUHÁSZ 2008). **Szin:** Gacsa-hegy; Napszalajtó; Szuszbál (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Várgyó (VIRÓK 2012).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken az Alacsony-karszt középső és déli részén szórványos, máshol ritka.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach v strednej a južnej časti Nízkeho krasu, inde vzácne.

Odontites verna (BELLARDI) DUMORT.

syn.: *Euphrasia odontites* L., *Odontites rubra* BESSER, *Odontites vulgaris* MOENCH

herb.: Szádellői völgy felső része (JÁVORKA 1907 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In montibus prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). In

pratis, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Szin: a Gelléházatető Hamuzsírvölgy felé lejtő völgy hajlásában, az erdő széli forrás medrében (HULJÁK 1937 BP). In pratis humidis ad rivum Kecső pr. pag. Jósvafő (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Kováčová: SSV od obce, prí poľnej ceste (URVICHIAROVÁ 1990 RBM).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Aggtelek – Égerszög **(JAKUCS 1952)**. Hrhov: J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, lúky po lavej strane cesty do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Bôrka: Zádielska dolina, Havranie skaly; Turňanské Podhradie **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Hrhov **(BRYM in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Hrušov: kóta 580 **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Jablonov: Hrhovská planina **(DEYL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádielska dolina **(BOJAN in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Komjáti: Alsó-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Aggtelek **(SADLER 1814)**. Bódvalenke; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak; Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Baradla eleje (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Chvost (FARKAS R. 2007). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos; Szent János-hegy (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2006). **Pašková:** Plešivecké polia (FARKAS R. 2015). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007); Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Bánya-oldal; Siket alja (VIRÓK 2002); Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004). **Szin:** Kis-Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000); Németh-völgy (VIRÓK 2009); Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Vár-kert (VIRÓK 2014); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006).

megj.: Üde és félszáraz gyepekben gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó. Bizonyított adata az *O. vernus* subsp. *serotinus* (DUMORT.) CORB.-nak van.

pozn.: Častý v sviežich a polosuchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie. Dokázaný údaj má len *O. vernus* subsp. *serotinus* (DUMORT.) CORB.

Pedicularis palustris L.

herb.: Pelsőci Nagyhegy, Gombaszög, az országút jobb oldala menti nedves kaszálón Vígtelke felé, a Lu[d]millakőbánya mocsárréten (HULJÁK 1941 BP). Perkupa és Szalonna közt a Bódva árterén (JAKUCS 1952 DE). In prato humido ad viam publicam inter pag. Vidová et stationem viae ferreae Gombasek (SOJÁK 1958 PR).

irod.: Szalóc: Gombaszög, országútmenti nedves kaszálón Gombaszög és Vígtelke között **(HULJÁK 1942)**. Perkupa és Szalonna között a Bódva ártéren **(JAKUCS 1952)**. Zádielske Dvorníky **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ 1997)**.

megj.: Egykor a Sajó- és a Bódva-völgy láprétjein fordult elő. Aktuális előfordulása nem ismert.

pozn.: V minulosti sa vyskytoval na slatinných lúkach v údoliach Slanej a Bodvy. Jeho aktuálny výskyt nie je známy.

Rhinanthus minor L.

syn.: *Alectorolophus crista-galli* M. BIEB., *Alectorolophus minor* (L.) WIMM. et GRAB.

herb.: Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). Perkupa mellett a Telekesi völgy Anthoxanthumos rétjein (JAKUCS 1952 BP). Turňa nad Bodvou: aluvium Turne (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zadielska planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Aggtelek: Faluközi-tag (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. Plešivec: [Vrchovisko] Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegi pusty **(DOSTÁL 1933a)**. Lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožnavy **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Ardovo: severovýchodne od obce na pravej strane cesty Plešivec – Silická Brezová; Silická Brezová: terénna zníženina v údolí Červeného potoka severne od kóty 465,6 **(HÁBEROVÁ 1978)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: Veľké bahnisko, Farkašova samota, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch, Jaskyňa Mačka; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; Im ehemaligen Auenwiesenkomplex bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Áji-völgy; Ájfalucska; Jászó; Komjáti; Szádudvarnok **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Nagy-Ravaszlyuk-víznyelő (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Katrinca-dűlő; Kender-tó; Köztes-mocsár; Szőlő-hegy (VIRÓK 2006); Iván-hegy (VIRÓK 2007); Nádas-tó (VIRÓK 2008); Mogyorós-kúti-oldal (VIRÓK 2011). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Mosó-tető (FARKAS R. 2009). **Bôrka:** Mlynská hora; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Hačava:** Nižný Ferteš; Vápenná stráň (VIRÓK 2007); Kaplnka (ŠUVADA 2012); Spodné lúky (ŠUVADA 2015). **Háj:** Pod Miglincom; Spodné lúky (BARINA 2007). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Gergés-lápa (VIRÓK 2006). **Kánó:** Köves-dűlő; Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy; Szilasi-rét (VIRÓK 2006). **Lipovník pri Rožňave:** Vyšné komorné (BARINA 2007); Haniska (VIRÓK 2014). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (FARKAS R. 2007); Krásna hora (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horná lúka; Ostrý vŕšok (ŠUVADA 2014). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002). **Silica:** Sobotisko (VIRÓK 2013); Gatov háj (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Veľká Bystrá (ŠUVADA 2014). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-háló-völgy; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Kecskés; Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007); Eszter-tag; Mocsolya-völgy (VIRÓK 2012); Demes (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Hosszú-dűlő (FARKAS T. 2015).

megj.: Üde gyepekben, hegyi réteken gyakori.

pozn.: V sviežich travinno-bylinných porastoch, na horských lúkach často.

Rhinanthus rumelicus VELEN.

syn.: *Alectorolophus rumelicus* (VELEN.) BORBÁS

herb.: In pratis rivi Jósva-patak, inter pagos Jósvafő et Szinpetri (BOROS 1922 BP). In pratis ad rivum Jósva ad pag. Szinpetri et Szin (BOROS 1928 BP, BPU, GAH). Szin: az országútról Szinbe eltérő gyalogút menti kaszálón (HULJÁK 1933 DE). In pratis montanis inter pag. Rudabánya et Imola (SOÓ 1936 DE). Szőlősardó: Rét-patak (VIRÓK 2004 DE). Kánó: Zálogos (VIRÓK 2008 DE).

ined.: **Aggtelek:** Mész-völgy (VIRÓK 2004). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2008); Bánya (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Tohonya (VIRÓK 2004); Tohonya-völgy (VIRÓK 2005); Szőlő-hegy (VIRÓK 2007); Jósva-völgy (VIRÓK 2008); Cseresznyés-kút-völgy (VIRÓK 2012). **Tornakápolna:** Szőlő-tető (VIRÓK 2006).

megj.: Az Alacsony-karszt középső és déli részén, sztyepréteken, félszáraz gyepekben ritka.

pozn.: Vzácne v strednej a južnej časti Nízkeho krasu, na stepných lúkach, v polosuchých travinno-bylinných porastoch.

Rhinanthus serotinus (SCHÖNH.) OBORNÝ

incl.: *Rhinanthus borbasii* (DÖRFL.) SOÓ

syn.: *Alectorolophus major* RCHB., *Alectorolophus montanus* (SAUT.) FRITSCH, *Rhinanthus angustifolius* C.C. GMEL., *Rhinanthus major* auct.

herb.: In montanum herbidis ad Lucski (BORBÁS 1901 BP). In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). Supra vallem Szádelői-völgy (KELLER 1940 BP). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Szőlősardó: Rét-patak (VIRÓK 2004 DE). Szádvárborsa: Okrajisko (VIRÓK 2007 DE). Aggtelek: Mogyorós-kúti-oldal (VIRÓK 2012 DE).

irod.: Torna: a Várhegy gerinc-élén, az Ájba vezető útmenti cserjésben **(HULJÁK 1926)**. Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. Rudabánya – Imola **(SOÓ 1943)**. Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, lúky po lavej strane cesty do Silickej Jablonice; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce. Po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Silická Brezová: alúvium Červeného potoka pri kóte 402,0; Silická Brezová: terénna zníženina v údolí Červeného potoka severne od kóty 465,6; Silická Brezová: alúvium prítoku Červeného potoka západne od kóty 478,2 **(HÁBEROVÁ 1978)**. Aggtelek: a Nagy-völgy D-i oldalán **(BUDAY 1980b)**. Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky **(HÁBEROVÁ 1988)**. Borčianska planina, Havrania skala **(HÁBEROVÁ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Jelšava: Slovenská skala **(DOMIN in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Silica: SE, upätie vrchu Osten; Turnianský hradný vrch S upätie **(HADINEC in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Silická planina, Sobotisko **(KARASOVÁ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Silická planina, PR Kráľova studňa **(SITÁŠOVÁ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Turnianske Podhradie, Háj **(REUTER in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádiel: Zádielska plošina W **(ŠOUREK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádielska dolina **(DEYL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádielska planina, po celej planine **(BRYM in GOLIAŠOVÁ 1997)**.

ined.: **Aggtelek:** Király-kút-oldal (VIRÓK 2014). **Hačava:** Nižný Ferteš; Pirte; Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Háj:** Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Silica:** Pavlač (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Dubica (VIRÓK 2007); Bláznivec; Breziny (ŠUVADA 2011); Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Vigyorovka (FARKAS R. 2005).

megj.: A Magas-karszton és elsősorban az Alacsony-karszt északi részén hegyi réteken, félszáraz gyepekben ritka. A karszton gyakran nehéz elválasztani a *Rh. rumelicus*-tól, átmeneti alakok is megfigyelhetők.
pozn.: Vzácne vo Vysokom krase a predovšetkým na horských lúkach, v polosuchých travinno-bylinných porastoch v severnej časti Nízkeho krasu. V krase sa dá často len ťažko rozlíšiť od druhu *Rh. rumelicus*, objavujú saj aj prechodné formy.

Rhinanthus wagneri DEGEN

herb.: Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Jósvafő: Lófej-völgy (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Tornai-karszt **(SOÓ 1968)**.
ined.: **Aggtelek:** Mogyorós-kúti-oldal (VIRÓK 2011). **Jósvafő:** Tohonya-völgy (VIRÓK 2006).

megj.: Az Alacsony-karszton félszáraz gyepekben ritka.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch Nízkeho krasu.

Lathraea squamaria L.

herb.: In silvis umbrosis mt. Dusakő inter pag. Bódvaszilas et Szögliget (JAKUCS – ÉR – KULCSÁR 1951 DE). In silvaticis vallis Kecső-völgy pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Dole nad zěl. st. Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO).
irod.: Včeláre: Dlouhy vrch, vysoký les východne od kóty, středná zóna svahu **(DOMIN 1937a)**. Brzotín: [Malá stráň] lesy při brzotínských skalách na okraji Silické planiny; Brzotín: roklinovitý svah Silické planiny pod jižní části brzotínských skal SV od Slavce; Roklinovitý svah Hrhovské planiny pod kotou 802 SV od Hrhova **(HOLUB 1957)**. Berzéte **(JAKUCS & JURKO 1967)**. Jósvafő: Lófej-völgy **(JAKUCS 1967)**. Silická Brezová: Karsttrichtergrund südwestlich der Kote Červený kameň **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Vrchovisko **(HÁBEROVÁ 1988)**. Brzotín **(KLÁŠTERSKÝ – DEYL in MICHALKOVÁ 1996)**. [Brzotín] Jovice: Brzotínske skaly **(MRÁZ in MICHALKOVÁ 1996)**. Plešivec **(DOSTÁL in MICHALKOVÁ 1996)**. Silica **(FUTÁK in MICHALKOVÁ 1996)**. Kunova Teplica: Veľký vrch **(GEYER G. in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Plešivec **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Silica: jaskyňa Ľadnica **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Slavec **(MANICA in GOLIAŠOVÁ 1997)**.
mscr.: Berzéte: erdős, sziklás K-i hegylejtő **(BOROS 1939)**. Szögliget: [Ménes-völgy] a szelcepusztai oldalvölgy torkolata alatt, a derenki 421 m-es ponttól D-re lévő völgytágulatig **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Holt-kút-lápa; Kecső-völgy (SZMORAD 2005). **Bódvalenke:** Kő-szög (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** János-völgy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Kerek-hegy (VOJTKÓ 1998); Kis-Kopasz-galy; Nagy-Vecsem-bükk; Szabó-pallag; Szobolya-szék (FARKAS R. 2005). **Bôrka:** Kresadlo (VIRÓK 2009). **Brzotín:** Malá stráň (VIRÓK 2013). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Háj:** Hájska dolina (FARKAS T. 2013). **Hrhov:** Pri dedine (VIRÓK 2009). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Fertős-tető (SZMORAD 1997); Törőfej-völgy (FARKAS R. 1998); Szelcei-tető (SZMORAD 1999); Kecső-völgy (FARKAS R. 2001); Jósva-völgy (FARKAS R. 2002); Kecső-oldal (SZMORAD 2005); Fenyves-oldal; Huta-tető (SZMORAD 2008); Tohonya-völgy (VIRÓK 2013). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (FARKAS R. 2007). **Martonyi:** Bükk-völgy (VIRÓK 2007); Bükkös; Nagy-Rednek-völgy (FARKAS R. 2008). **Pašková:**

Stráň (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Almafa-tető; Görbe-oldal; Görbe-völgy (FARKAS R. 2005); Telekes-oldal; Telekes-völgy (SZMORAD 2005). **Plešivec:** Koniar; Lúčka (VIRÓK 2008); Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2008); Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Telekes-oldal; Telekes-völgy (SZMORAD 2005). **Szin:** Kopasz-bérc; Szövetény-völgy (FARKAS R. 2005); Párózsa-völgy; Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005). **Szinpetri:** Bogamér; János-völgy; Nagy-Kopolya-völgy; Pánc-bérc; Szövetény-völgy (FARKAS R. 2005); Jósva-völgy (SZMORAD 2005); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Csemetekert; Hideg-oldal; Kis-Poronya; Kobujanka-oldal; Lizina-oldal; Ménes-oldal; Ménes-völgy; Nagy-Bene-bérc; Öreg-tető; Poronya; Vár-bükk; Zúgó alatt (FARKAS R. 2005); Ménes-völgy – alsó szakasz (IZSÓ 2013). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (FARKAS R. 2005). **Teresztenye:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2002); Almás-völgy; Borotvány; Faluhely-kert (FARKAS R. 2005); Domolaházi-hegy (SZMORAD 2005). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2002); Boró-bérc; Bükk-völgy; Mély-völgy (FARKAS R. 2005); Borotvány (SZMORAD 2005). **Tornaszentandrás:** Siket-völgy (SZMORAD 2005). **Varbóc:** Henc-völgy; Keringő-bérc; Szén-völgy-tető; Tábori-tag; Tilalmas (FARKAS R. 2005); Keringő; Telekes-völgy (SZMORAD 2005).

megj.: Égeres ligeterdőkben és üde lomberdőkben gyakori. A medencékben ritka, a Kavicshátról nincs adata.
pozn.: Častý druh v jelšových luhoch a v sviežich listnatých lesoch. V kotlinách je vzácny, zo Štrkového chrbáta (Kavicshát) nie sú údaje.

Globularia punctata LAPEYR.

syn.: *Globularia aphyllanthes* CRANTZ, *Globularia willkommii* NYMAN

herb.: Gombaszög, a forrástól Szilicére vezető t. út elején (HULJÁK 1939 BP). In graminosis siccis decl. mt. Nagyoldal, inter pag. Jósvafő et praed. Szelcepuszta (JAKUCS 1953 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya-tető (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Pr. pag. Jósvafő (SZERDAHELYI 1989 BP). Silická Brezová: Silická planina, južne od obce, v oblasti medzi Hosszú bérc a Tereberky (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). [Aggtelek] Jósvafő: Luzsok (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Kerek-Gárdony tető (FARKAS T. 1999 MHFT).
irod.: Szalóc: Gombaszög, a szilicei gy. út elején **(HULJÁK 1942)**. Lesní okraj S a SZ od koty 335 V od Ardova; Křovinaté louky na kotě 514 SV od Dlhé Vsi; Travnatá místa na stráni nad jeskyní Domica **(HOLUB 1957)**. Kečovo: Domica-barlang környékén **(DEYL in HENDRYCH 1963)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Brzotín; Kečovo: Domica; Zádiel **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Jablonov; Silica; Silická Jablonica **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Kečovo: vrch Čertova diera; Kečovo: vrch Poroňa; Kečovská vyvieračka S; Silická Jablonica **(KARASOVÁ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Silica: Jašteričie jazero **(JAVŮREK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Silica: kote 535 **(SOJÁK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Silická Brezová **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádiel **(NÁBĚLEK, V. in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: Ló-kosár **(SCHMOTZER 2003)**. Jósvafő: Tohonya-völgy és Lófej-völgy közti dolomit nyergen **(VOJTKÓ 2004)**. Jósvafő: Nagy-szod-völgy; Silica: Fabiánka **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
mscr.: Aggtelek: a Lófej-forrás és a Ménes-forrás közti tetők nyílt, füves erdőszéli helyein **(BOROS 1937a)**.

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Csiszár-nyitás; Első-zsilip; Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Hosszú-völgy; Káposztás-bérc; Kató-lápa; Lófej-tető; Ocsisnya-tető; Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997); Százholdas (FARKAS T. 1998); Farkasles (VIRÓK 2002); Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Felső-Andrási-nyilas (VIRÓK 2006); Kék-kő-völgy; Pásztor-völgy (FARKAS R. 2008); Baradla-tető (BÁTORI G. 2013). **Égerszög:** Nagy-hegy (JUHÁSZ 2011). **Jósvafő:** Fertős-tető (VOJTKÓ 1997); Szappanos-tető (VOJTKÓ 2004); Tohonya-bérc (BARTHA CS. 2007); Szőlős-oldal (BURINDA 2007); Császár-tisztás (FARKAS T. 2009); Tohonya (DROZD 2010); Tohonya-gallya (FARKAS R. 2010). **Kečovo:** Horná lúka; Rudolfove vinice; Tereberky (VIRÓK 2008); Malý vrch (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Érje-tető (FARKAS R. 2006). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Szögliget:** Záboz-hegy (VOJTKÓ 2005). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006).

megj.: Az Alacsony-karszt nyugati részén hegyi réteken, félszáraz gyepekben, sztyepréteken szórványos. A Magas-karszton ritka.

pozn.: Roztrúsene na horských lúkach, v polosuchých travinno-bylinných porastoch, na stepných lúkach v západnej časti Nízkeho krasu. Vo Vysokom krase je vzácny.

Orobanche alba STEPHAN ex WILLD.

herb.: In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). In rupestribus calcar. merid. montis Szádelői-kő prope pag. Torna (BOROS 1940 BP). In graminosis saxosis jugo mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1952 BPU). In declivibus merid. Kavacs-tető prope Szinpetri (BOROS 1953 BP). Turňa: pod hradom (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel: Zádielská planina (VOJTÚŇ 1969 KO). Turňa: hrad vrchu (KREJZLOVÁ 1974 RBM). Silica: Silická planina (VOJTÚŇ 1977 KO). Kečovo: Domické skrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Plešivská planina, päta planiny pod Slavec (KARASOVÁ 1999 RBM). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2001 DE). Jósvafő: Nagy-oldal, Oltárkő (VIRÓK 2001 DE). Égerszög: Méhes-tető (FARKAS R. 2004 DE). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2004 DE). Égerszög: Méhes-tető (VIRÓK 2004 DE). Alsótelekes: Telekes-völgy (VIRÓK 2004 DE). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2005 DE). Kecső: Horný lúka (VIRÓK 2008 DE). Zádielska Dvorníky, PR Zemné hradisko, trávnatý porast vo východnej časti rezervácie (ŠUVADA 2012 SAV). Silica: Silická planina, trávnatý porast po pravej strane hlavnej cesty v smere Silica-Gombasek, Hostiteľ: Salvia pratensis (ŠUVADA 2012 SAV). Silická Jablonica: planina Dolný vrch, Český závrt, trávnatý porast v severnej časti závrtu, Hostiteľ: Salvia pratensis (ŠUVADA 2012 SAV).

irod.: Hosťovce: [Baňa] Na jihovýchodních svazích východního výběžku korského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nový speciálních mapách označovan jako Hegy orr Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Suché louky na úpatí Silické planiny nad řekou Slanou pod brzotínskými skalami mezi Brzotínem a Slavcem; Krasové stráně na svahu Drienovecké planiny k Drienovci; Vrch Nagy Varád u Dvorníků; Krasová stráň nad vchodem do jeskyně Domica; Drienovecká planina nad Hájem a její svahy směrem k Turňanskému hradu; Škrapová pole v sedle mezi vrchem s Turňanským hradem a svahy Zadielské planiny k Turňanskému hradu **(HOLUB 1953)**. Údolí Linkostya mezi Ardovem a Silickou Brezovou; Meze a lesní okraje S a SZ od koty 335 V od Ardova; Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Ardovo: pahorek mezi Nagy hegy kotou 420; Kota 420 u Dľhé Vsi; Stráň nad Drienoveckými kúpelemi; Krasové pastviny u

Dvorníků; Pahorek SV od Dvorníků; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Pahorek Gyöngyit nad strání s jeskyní Domicou; Kečovo: pahorek před vrchem Poroňa na maďarské hranici; Úpatí Plešivecké planiny JV od Paškové; Křovinaté meze V od Plešivce S od Ardova; Plešivec: vrchy Vártető, Gyapjú tető a Szarú tető [Szuró-tető] na planině Koniar; Plešivec: [Bučina] hřeben S od údolí Rozko nad cestou Plešivec – Silická Brezová; Vrch Liszuňa u Plešivce; Plešivec: [Široké] Jižní křovinatý svah Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Plešivec: svahy Plešivecké planiny při výstupné cestě na planinu od Nižného Hamora **(HOLUB 1957)**. Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hidvégardó: Szent János-hegy **(PENKSZA 1998)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(KARASOVÁ 2004)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2006)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy; Dvorníky nad Turňou: Hradisko; Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Nagy-szod-völgy; Jósvafő: Rét-oldal; Slavec: Veľká stráň; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy; Tó-hegy (VIRÓK 2004); Galya-tető (FARKAS S. 2007). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Drienovec:** Palanta (ŠUVADA 2011); Miglincká dolina; Na doline (ŠUVADA 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2011). **Égerszög:** Pitics-hegy (VIRÓK 2001). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2015). **Háj:** Predné pasienky; Východné konopiská (BARINA 2007); Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Pod Miglincom (ŠUVADA 2014); Okrúhly laz; Prahy (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Tobolyka (VIRÓK 2007); Kis-hegy (BARINA 2014). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kecső-völgy (VIRÓK 2004); Babot-kúti-oldal; Hegy-erdő (VIRÓK 2006); Kajta-bérc; Kopasz-tető (VIRÓK 2008). **Kánó:** Köves-dűlő (SZENTGYÖRGYI 2000). **Kečovo:** Škrapové pole; Tereberky (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013). **Perkupa:** Nagy-László-dűlő (FARKAS R. 2004). **Plešivec:** Koniarska stráň; Široké (VIRÓK 2008). **Silica:** Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013). **Silická Brezová:** Pletenica; Za záhradami (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Bukový vrch (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Medvedia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Duna-tető (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (FARKAS R. 2008); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2011). **Szin:** Nagy-kakas (VIRÓK 2002). **Szinpetri:** Hosszú-oldal (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Kis-domb; Tímár-tag (FARKAS R. 2005); Vár-völgy-oldal (FARKAS R. 2006); Vár-völgy (VIRÓK 2008); Acskó-torok (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Henc-völgy (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Csurkó-lápa; Teresztenyei-fennsík (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Szőlő-tető (VIRÓK 2006). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2003). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Hapu-tető; Vadalmafa-dűlő (FARKAS R. 2006).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori. Az *O. alba* subsp. *alba* mellett a Szilicei-fennsíkon előfordul a subsp. *major* (ČELAK.) ZÁZV. is.

pozn.: Častý v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach. Na Silickej planine popri *O. alba* subsp. *alba* vyskytuje aj subsp. *major* (ČELAK.) ZÁZV.

Orobanche alsatica KIRSCHL.

herb.: Rudabánya: Nagy-hegy (VIRÓK 2001 DE). Szin: Verem-tető (VIRÓK 2003 DE). Silická Jablonica village, Vysoká hill, xerothermic grassland at the edge of an abandoned vineyard [Vinica] (ŠUVADA 2009 SAV).

irod.: Háje nad Zádielem (**ČERNOCH 1960**). Jablonov nad Turňou: pri žel. stanici (**SLIVKA in GOLIAŠOVÁ 1997**). Plešivec: planina Koniar SE (**STANĚK in GOLIAŠOVÁ 1997**). Soroška (**FERÁKOVÁ in GOLIAŠOVÁ 1997**). Rudabánya: Szuhogyi-Nagy-hegy; Szin: Verem-tető (**VIRÓK et al. 2004**).
ined.: **Perkupa:** Mester-hegy (FARKAS R. 2006).

megj.: Az Alacsony-karszt sztyeprétjein ritka.
pozn.: Na stepných lúkach v Nízkom krase vzácne.

Orobanche arenaria BORKH.

syn.: *Phelipanche arenaria* (BORKH.) POMEL

herb.: Querceto-lanuginosae in declivibus meridionalis supra opp. Plešivec (DOSTÁL 1932 PRC). Plešivecká planina, svah j. exp. nad nádražím Plešivec (CHRTEK – ŽERTOVÁ 1956 PRC).
irod.: Kečovo: Křovinatá stráň nad Domicou; Plešivec: [Široké] jižní svah Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím (**HOLUB 1957**). Plešivec: N [**GOLIAŠOVÁ 1997** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: CHRTEK, DOSTÁL, HOLUB]. Dolný vrch (**KARASOVÁ 1997a**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**). Slavec: juhovýchodne orientovaná stráň nad obcou (**ŠUVADA 2008**).
ined.: **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2010).

megj.: Sziklagyepekben ritka. SOMLYAY és LŐKÖS (1999) bódvarákói adata az *O. purpurea*-ra vonatkozik (ld. SOMLYAY 2009).
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť. Údaj pri obci Bódvarákó, ktorý uvádzajú SOMLYAY a LŐKÖS (1999) sa vzťahuje na *O. purpurea* (pozri SOMLYAY 2009).

Orobanche bartlingii GRISEB.

herb.: Soroška (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Rudabánya: Bánya-oldal (VIRÓK 2003 DE). Rudabánya: Vasércbánya (VIRÓK 2003 DE).
irod.: Nalezl jsem jej u Jablonova (**HOLUB 1987**). Rudabánya: az egykori vasércbánya és a település között; Szin: Verem-tető (**VIRÓK et al. 2004**).
ined.: **Alsótelekes:** Nagy-völgy-tető; Szőlő-hegy (VIRÓK 2004). **Bódvaszilas:** Nyerges (VIRÓK 2009). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Karácsony-völgy (VIRÓK 2013). **Perkupa:** Bakó-fej; Nádas (VIRÓK 2014). **Silica:** Dlhý štít (VIRÓK 2008). **Silická Jablonica:** Vinica (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Duna-tető (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010); Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2013). **Szin:** Peres (VIRÓK 2013); Csemer-oldal (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Bogamér (VIRÓK 2015). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Sztyepréteken, cserjésekben az Alacsony-karszton szórványos. A Magas-karszton ritka.
pozn.: Roztrúsene na stepných lúkach, v krovinách Nízkeho krasu. Vo Vysokom krase je vzácny.

Orobanche caryophyllacea SM.

syn.: *Orobanche vulgaris* POIR.

herb.: Körtvélyes: Szilicei fennsík D. lejtőjén szőlők közötti parlagon szórványosan (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa: hrad vrchu (KREJZLOVÁ 1974 RBM). Soroška (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). S od Bôrky, na lúkach. (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Silica: Silická planina, okraj lesa J od kóty 552 (KARASOVÁ 1999 RBM). Rudabánya: Siket alja (VIRÓK 2001 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2004 DE). Szalonna: Bízó-tető (FARKAS R. 2005 DE). Torna: Sporné (VIRÓK 2009 DE). Hačava: Jasovská planina, trávnatý porast vedľa poľnej cesty na Krížnej poľane (ŠUVADA 2012 SAV). Hrhov: planina Horný vrch, trávnatý porast na hrane planiny v okolí kóty Holubia skala (ŠUVADA 2012 SAV).

irod.: Lesy při Gerlachovských skalách v severní části Plešivecké planiny; V lesích na Silické planině SZZ od Silice **(HOLUB 1953)**. Kečovo: Pahorek s jeskyní Čertova diera; Lesy na Plešivecké planině V od Kunovy Teplice; Vrch Vártető nad Plešivcem [Koňart]; Zádiel: Zádielska dolina **(HOLUB 1957)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hosťovce: NW, pri štátnej hranici; Turniansky hradný vrch **(ZÁZVORKA in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Hrušov: nad obcou **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Hrušov: nad obcou; Jelšava: Slovenská skala; Slaveč: vrchy Maštalná, Istállókő; Slaveč: Kis-hegy **(STANĚK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Plešivec: NW **(JAVŮREK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Silica: S **(CHRTEK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Silická planina, NE časť **(SUTORÝ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Soroška **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Turniansky hradný vrch; Zádiel – Hrhov **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádiel: nad obcou **(ČERNOCH in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádielske Dvorníky S, Dolný vrch **(DOMIN in GOLIAŠOVÁ 1997)**.

ined.: **Aggtelek:** Luzsok (VIRÓK 2005). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2007). **Brzotín:** Drieňovec (BARINA 2007). **Hačava:** Pirte (VIRÓK 2007); Spodné lúky (ŠUVADA 2015). **Háj:** Spodné lúky (BARINA 2007); Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kecső-völgy (VIRÓK 2004); Kopasz-tető (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2013). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Bízó-tető (FARKAS R. 2005). **Silica:** Sobotisko (VIRÓK 2013); Fabiánka (ŠUVADA 2014). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2013). **Slavec:** Gombasecká stráň (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Duna-tető (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2011). **Szinpetri:** Hosszú-oldal (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Vár-kert (FARKAS R. 2010); Várgyó (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Szőlősardói-hegy (VIRÓK 2005). **Tornakápolna:** Szőlő-tető (VIRÓK 2006).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben, száraz erdőkben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch, v suchých lesoch.

Orobanche elatior SUTTON

incl.: *Orobanche kochii* F.W. SCHULTZ

herb.: In graminosis ad margines silvarum ad fontem Buvopatak prope Tornakápolna (BOROS 1953 BP). Jósvafő: Tohonya-bérc (VIRÓK 2001 DE). Szin: Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002 DE). Silica: Silická planina, trávnatý porast na JV orientovanom svahu kóty Fabiánka (ŠUVADA 2012 SAV).

irod.: Silica: Silickej planine **(KARASOVÁ 1996)**. Plešivecká planina **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Turniansky hrad **(ZÁBORSKÝ in GOLIAŠOVÁ 1997)**.
ined.: **Aggtelek:** Százholdas (VIRÓK 2006). **Alsótelekes:** Templomka (VIRÓK 2005). **Jósvafő:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2001). **Perkupa:** Mester-hegy (FARKAS R. 2006). **Szin:** Csutora-oldal (VIRÓK 2009). **Szőlősardó:** Dombsor (VIRÓK 2001). **Varbóc:** Meggyes-domb; Szőlő-oldal (VIRÓK 2007).

megj.: Sztyepréteken ritka.
pozn.: Vzácny na stepných lúkach.

Orobanche lutea BAUMG.

herb.: Silická Brezová: Silická planina, [Malý-]Mlynský vrch (KARASOVÁ 1999 RBM). Rudabánya: Nagy-hegy (VIRÓK 2001 DE). Aggtelek: Nagy-nyilas (VIRÓK 2005 DE). Tornakápolna: Szőlő-oldal (VIRÓK 2005 DE). Tornakápolna: Szőlő-tető (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Vrch Vártető nad Plešivcem [Koňart] **(HOLUB 1957)**. Jelšava: Slovenská skala; Plešivec – Vidová **(STANĚK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás; Farkasles (VIRÓK 2011); Százholdas (VIRÓK 2013). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Szár-hegy (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2001). **Silica:** Doma (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Pletenica (BARINA 2007). **Slavec:** Gombasecká stráň (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Nádas (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Korlát-hegy (VIRÓK 2011). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009).

megj.: Sztyepréteken, félszáraz gyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene na stepných lúkach, v polosuchých travinno-bylinných porastoch.

Orobanche picridis F.W. SCHULTZ ex W.D.J. KOCH

herb.: In locis graminosis apud opp. Turňa nad Bodvou (DOSTÁL 1927 PRC). Pred vchodem do Zadielské rokle (CHRTEK – ŽERTOVÁ 1956 PRC).
irod.: Zádielske Dvorníky, pred vyústením Zádielskej doliny **(CHRTEK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Turňa nad Bodvou **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádielska dolina, priekopa pri ceste **(ONDRÁČEK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Hrušov, Hrušovské lesostep **(PYŠEK in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Domica **(ISMERETLEN in GOLIAŠOVÁ 1997)**.

megj.: A faj aktuális előfordulása vizsgálandó.
pozn.: Aktuálne rozšírenie druhu treba preskúmať.

Orobanche purpurea JACQ.
syn.: *Phelipanche purpurea* (JACQ.) SOJÁK

herb.: In monte Várhegy ad oppid Torna (THAISZ 1911 BP). Domica, v lese, severne od jaskyne (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő; Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu **(KRAJINA 1936a)**. Křovinaté svahy Zadielské planiny do sedla u Turňanského hradu

(HOLUB 1953). Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Kota 420 u Dľhé Vsi; Svahy Drienovecké planiny do údolí Miglinc; Pahorek JV od vrchu s jeskyní Domica; Světliny v lesích na úpatí Plešivecké planiny JV od Paškové; Plešivec: Vrchy Vártető a Szarú tető [Szuró-tető] a mezi Vártető a Gyapjú tető na planině Koniar; Vrch Liszuňa u Plešivce; Plešivec: [Široké] křovinaté jižní svahy Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím **(HOLUB 1957)**. Drienovec: jižní svahy Drienovecké planiny; Jablonov nad Turňou: Hrhovská planina nad Jabloňovem; Planina Koňart nad Plešivcem **(ČERNOCH 1960)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov: Horného vrchu; Hrhov: na Dolnom vrchu; Silica: Silickej planiny; Zádiel: Zádielskej planiny **(KARASOVÁ 1996)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(SOMLYAY 2009)**.

ined.: **Jablonov nad Turňou:** Kamenné (FARKAS R. 2007); Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2005).

megj.: Sziklagyepekben ritka.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť.

Orobanche ramosa L.

herb.: Zádiel (VOJTÚŇ 1966 KO).

irod.: Tornai-karszt **(SOÓ 1968)**. Dlhá Ves; Silica; Hrhov **(GOLIAŠOVÁ 1997)**.

megj.: A karszton a XX. században termesztettek dohányt, feltehetően ezen fordult elő. Aktuális előfordulása nem ismert.

pozn.: V XX. storočí sa v krase pestoval tabak, pravdepodobne sa vyskytoval na ňom. Jeho aktuálny výskyt nie je známy.

Orobanche reticulata WALLR.

herb.: In herbidis ad fontem Babót-kút in valle rivi Kecső prope Jósvafő [Aggtelek] (BOROS 1936 BP). In ruderatis sub mt. Alsó hegy, pr. pag. Komjáti (JAKUCS – KULCSÁR 1950 BPU). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Slavec: Plešivská planina, nad obcou (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Jósvafő: Szelcei-oldal (VIRÓK 2006 DE). Bôrka: Baksova dolina, vlhkomilné lúčne spoločenstvo 2 km V od obce (ŠUVADA 2011 SAV). Bôrka: Baksova dolina, vlhký trávnatý porast pri pramenisku (ŠUVADA 2012 SAV). Bôrka: NPR Zádielska tiesňava, vlhký trávnatý porast pri Zádielskej chate (ŠUVADA 2012 SAV).

irod.: Jósvafő: Kecső-völgy, Babótkút **(BOROS 1938b)**. Hrhov: na Dolnom vrchu **(KARASOVÁ 1996)**. Jablonov nad Turňou: Hrhovská pastva **(KARASOVÁ in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Zádielska dolina **(HADINEC in GOLIAŠOVÁ 1997)**. Szin: Nagy-kakas **(VIRÓK et al. 2004)**. Jósvafő: Szelcei-oldal; Komjáti: Alsó-hegy; Szögliget: Vár-bükk **(VIRÓK et al. 2011)**.

ined.: **Háj:** Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2015). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2015). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2015).

megj.: Sziklagyepekben, patakparti magaskórósokban, gyomtársulásokban ritka. Egyes években lelőhelyein nagy tömegben jelenik meg.

pozn.: Vzácny v porastoch skalnatých stanovíšť, vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, v spoločenstvách burín. V niektorých rokoch sa na lokalitách objavuje hromadne.

Orobanche teucrii HOLANDRE

herb.: Égerszög: Méhes-tető (FARKAS R. 2004 DE).
irod.: Turniansky hradný vrch **(ANTOŠ in GOLIAŠOVÁ 1997)**.
ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (VIRÓK 2004). **Jósvafő:** Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2006). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2011).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken az Alacsony-karszton ritka.
pozn.: Vzácny druh v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach v Nízkom krase.

Utricularia australis R. BR.

syn.: *Utricularia neglecta* LEHM.

herb.: Hrhov: rybniste (VOJTÚŇ 1967 KO).
ined.: **Rudabánya:** Galyagosi-kopolya; Vasércbánya (VIRÓK 2011).

megj.: Tavak hínárnövényzetében ritka.
pozn.: Vzácne vo vodnom rastlinstve jazier.

Utricularia vulgaris L.

herb.: Háj (s.coll. 1929 KO). Tornagörgő: Ostrov (VIRÓK 2007 DE).
mscr.: Bódvaszilas **(BOROS 1922)**.

megj.: A Tornai-medence és a Bódva-völgy tavaiban ritka.
pozn.: Vzácne v jazerách Turnianskej kotliny a údolia Bodvy.

Sherardia arvensis L.

herb.: Bódvaszilas: a Községből a Vecsembükkre vezető út menti kukoricásban (HULJÁK 1933 BP). Bódvaszilas: a községtől a Vecsembükkre vezető út menti szántóföldeken (HULJÁK 1933 DE). In agris ad Szelce-puszta prope Szin (BOROS 1953 BP). In montibus Tornai-Karszt, in agris humidis prope Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielská dedina (VOJTÚŇ 1968 KO). In graminosis ad domum saltuarii in pago Jósvafő (SZUJKÓ-LACZA 1983 BP). Silica: Silická planina, za Smradľavým jazierkom, pri trase plynovodu, osídľuje rozrytú pôdu (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Nagy-oldal alatti szántó [Szelce-völgy] (PIFKÓ 1998 BP). Aggtelek: a falu mellett húzódó extenzív művelésű kisparcellákon (SOMLYAY 1999 BP). Jósvafő: Szelce-völgy (VOJTKÓ 2000 BP).
irod.: Várhosszúrét **(SZONTAGH 1866)**. Jósvafő **(SOÓ in JAKUCS 1951)**. Szin **(JAKUCS 1951)**. Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótou 232a hradskou, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: V, svahy nad Bazinovským potokom pri obci; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom **(KRIPPELOVÁ 1974)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Aggtelek: a településtől délre, szántókon

(SOMLYAY & LŐKÖS 1999). Szalonna: Bakos-dűlő (VIRÓK et al. 2004). Jósvafő: Szelce-völgy (VOJTKÓ 2004). Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou (KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009).

mscr.: Aggtelek: Baradla-tető, Ny-i lába, a tebrek felett (BOROS 1937a). Ájfalucska: Kócs-hegy; Komjáti (THAISZ 1937).

ined.: **Aggtelek:** Belterület (VOJTKÓ 1998); Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Baradla eleje; Faluközi-tag (VIRÓK 2004); Felső-Andrási-nyilas (VIRÓK 2006); Konkolyos (VIRÓK 2012). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005); Émál-tető (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007); Tatárka (VIRÓK 2015). **Égerszög:** Pap-erdő-tető (FARKAS R. 2008). **Hrhov:** Ostrov (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Gergés-lápa (VIRÓK 2006); Lófej-völgy (VIRÓK 2011). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Silica:** Sobotisko; Studená dolina (BARINA 2007); Vŕšok (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007); Eresztvény (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Kápolna-tető (FARKAS R. 2005); Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Barna-bérc; Tilalmas alja (FARKAS R. 2007); Mocsolya-völgy; Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Kis-domb (FARKAS R. 2008); Liszi-tető (VIRÓK 2012).

megj.: Extenzív művelésű szántókon, vadföldeken, ruderális gyomtársulásokban szórványos. A Kavicsháton gyakori.

pozn.: Roztrúsene na extenzívne obhospodarovaných poliach, na poľovníckych políčkach pre zver, v ruderálnych burinových spoločenstvách. Na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) je častejší.

Asperula cynanchica L.

syn.: *Galium cynanchicum* (L.) SCOP.

herb.: Thal von Szádelő (PAX 1898 BP). Szádellői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (SIMONKAI 1908 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In valle, Szádellői völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Várhegy ad oppidum Torna (THAISZ 1908 BP, KO). Szádellői völgy, Torna közelében (THAISZ 1908 KO). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP, KO). Torna (KRAUSE 1925 BP). In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). Ad Vígtelke (LENGYEL 1926 BP). In saxosis ad Torna (MARGITTAI 1931 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In declivibus vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). In graminosis vallis Jósva-patak inter pag. Jósvafő et fontem Jósva (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). In graminosis siccis decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Kečovo: Domica, smerom k mad. hranici (s.coll. 1954 KO). Szilicei fennsík (ROMÁN 1957 RBM). Plešivecká planina (ROMÁN 1959 RBM). Turňanský hradný vrch (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Domica (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Pr. pag. Bódvaszilas (SZERDAHELYI – DOBOLYI 1983 BP). Slavec: Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Dvorníky: xerotermný vápencový kopček v obci (MÁRTONFI 1990 KO). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2007 DE).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori.

pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Asperula rumelica BOISS.

syn.: *Asperula cynanchica* L. subsp. *montana* (WALDST. et KIT.) SIMONK., *Asperula montana* WALDST. et KIT. ex WILLD.

herb.: In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). Hrhov: Škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Körtvélyes: Horná stana (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Jovice: [Pod Dievčou skalou] Nordhänge der Dievčenská skala **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**.

megj.: A Magas-karszt sziklagyepjeiben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť Vysokého krasu. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Asperula tinctoria L.

syn.: *Galium tinctorium* (L.) SCOP.

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Jólészi hegy pr. Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). Háj: skalná planina nad cestou (VOJTÚŇ 1967 KO). Jasov (VOJTÚŇ 1967 KO). Silica (VOJTÚŇ 1977 KO). [Szin] Szinpetri: Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2006 DE). Barka: Jaseňový vrch (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Bôrka: les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli **(DOSTÁL 1933a)**. Nad Hucínem; Jelšava: [Podbreziny] na již. svazích Slovenská skaly; [Jelšavská Teplica] Dúbrava u Jelšava: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Hrhov, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy; Bódvaszilas: Alsó-hegy; Bódvaszilas: Kis-Vecsem-forrás; Tornanádaska: Rongyos-kút **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Komjáti: a Pasnyag-forrás feletti oldalban **(SOMLYAY 2000)**. Hrhov: Okrúhle; Jósvafő: Hegy-erdő; Plešivec: Široké; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.
mscr.: Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtő, az Oltárkőig **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Második-zsilip (VOJTKÓ 1997); 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2003); Baradla eleje; Poronya-hegy; Ravasz-lyuk (VIRÓK 2004); Szőlő-hegy (VIRÓK 2005); Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Ló-kosár (VIRÓK 2008). **Alsótelekes:** Nagy-völgy-tető; Telekes-völgy (VIRÓK 2004). **Bôrka:** Havrania skala (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Pitics-hegy (VIRÓK 2012). **Háj:** Pod Miglincom; Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2011). **Hrhov:** Pri dedine (ŠUVADA 2012). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2012). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2001); Szőlő-hegy (VIRÓK 2002); Kajta-bérc; Lipinye (VIRÓK 2006). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008); Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silica:** Bubenik (ŠUVADA 2012). **Slavec:** Gombasecká stráň (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2011). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Arany-hegy (VIRÓK 2004). **Szögliget:** Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2009). **Szőlősardó:** Zabanyik-hegy (VIRÓK 2003); Henc-völgy (VIRÓK 2004); Bodó-oldal (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007); Sporné (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Meggyes-domb (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben, száraz erdőkben, bokorerdőkben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch, v suchých a v krovinatých lesoch.

? Galium abaujense BORBÁS

irod.: Szögliget: Szádvár **(JAKUCS 1951)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan, ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu je neistý, je potrebé overenie.

Galium album MILL.

syn.: *Galium erectum* HUDS.

herb.: In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Bódvarákó: az urad. parkból az Osztramos alján vezető szerpentin út mentén (HULJÁK 1922 GAH). Bódvaszilas: a Miklóshegy 199 jelzésű részén levő homokkő bánya országút felőli részén (HULJÁK 1929 GAH). Torna mellett, a Szádelői völgyben (ZSÁK 1941 KO). In graminosis siccis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In saxis ad anthrum Baradla pr. pag. Aggtelek (SOÓ 1951 BPU). Hrhov: škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa: rybnik (VOJTÚŇ 1967 KO). Domické skrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). U Zádielskych Dvornikov (MIKOLÁŠ 1984 KO). Turniansky hrad (MIKOLÁŠ 1984 KO). Várhegy u Zad. Dvornik (MIKOLÁŠ 1984 KO). Szögliget: Meleg-oldal (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2005 DE). Jósvafő: Törőfej-völgy (VIRÓK 2005 DE). Vidová village, Plešivská planina plateau, xerothermic grassland near the road to plateau (ŠUVADA 2012 SAV).
irod.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Nagy Hegy b. Torna **(KLIKA 1939)**. Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku; Zádielska dolina, pravý breh, tesne pred tiesňavou; Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka; Zádielska dolina, nad chatou; Zádielska dolina, sutina V. Vermoša; Zádielska dolina, sutina pod Orlou baštou; Zádielska dolina, sutina pod Ostnatou vežou; Zádielska dolina, sutina Čertovej veže; Zádielska dolina, sutina pod Pionierskou vežou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Veľká stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Brzotín: [Veľký stráň] Brzotínska vyvieračka; Kunová Teplica: Holá skala – Dubník; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Pri cisterne] Cisterna; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Plešivec: [Vrchovisko] Salanka; Slavec: Veľká stráň, Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Brzotín; Plešivec; Turňa nad Bodvou: hradný vrch **(DOSTÁL in MICHALKOVÁ 1992)**. Drienovec: Miglincká dolina; Hrhov: Dolný vrch; Turňa nad Bodvou: Turnianske Podhradie, Nová Bodva **(DOMIN in MICHALKOVÁ 1992)**. Dvorníky nad Turňou: kóta 271 **(ZAHRADNÍKOVÁ-ROŠETZKÁ in MICHALKOVÁ 1992)**. Kečovo: Domické škrapy; Kečovo: Tereberky **(MELICHERČÍKOVÁ in MICHALKOVÁ 1992)**. Plešivec: nad železničnou stanicou **(SMEJKAL in MICHALKOVÁ 1992)**. Plešivec: kóta 400 **(MICHALKO in MICHALKOVÁ 1992)**. Kunová Teplica; Slavec: kameňolom **(MICHALKOVÁ 1992)**. Hrhov: Holubia skala **(HAMBÁLEKOVÁ in MICHALKOVÁ 1993)**. Hrušov nad Turňou **(ZAHRADNÍKOVÁ-ROŠETZKÁ in MICHALKOVÁ 1993)**. Jablonov nad Turňou: Jablonovské skaly **(MICHALKO in MICHALKOVÁ 1993)**. Kružna **(MICHALKOVÁ 1993)**. Silica: Silická planina **(MELICHERČÍKOVÁ in MICHALKOVÁ 1993)**. Zádiel: Zádielska dolina **(MICHALKOVÁ 1993)**. An der Čremošná nahe den

Ortschaften Bôrka und Drnava; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka; Am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silica: Pod Fabiankou; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(KARASOVÁ 2004)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2006)**.

ined.: **Aggtelek:** Nádas-tó (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Havrania skala; Mlynská hora; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Zádielska dolina (ŠUVADA 2013); Havrania stráň (ŠUVADA 2015). **Brzotín:** Malá stráň; Zvonárka (ŠUVADA 2015). **Drienovec:** Palanta; Tvarohová skala (ŠUVADA 2011); Miglincká dolina (ŠUVADA 2015). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007); Dlhý vrch (ŠUVADA 2015). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2015). **Hačava:** Hájska dolina (ŠUVADA 2013). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007); Zádielska stráň (ŠUVADA 2010); Prahy; Zádielska dolina (ŠUVADA 2011); Okrúhly laz; Pod Miglincom; Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (VIRÓK 2004). **Honce:** Gerlach (ŠUVADA 2013). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Dlhé (VIRÓK 2007); Nižný vrch; Pavlovský vrch (ŠUVADA 2011); Pri dedine (ŠUVADA 2012); Holubia skala (ŠUVADA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (VIRÓK 2008); Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Orlovica; Stráň (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Kajta-bérc (VIRÓK 2008). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (ŠUVADA 2015). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2015). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013); Stráň (ŠUVADA 2015). **Plešivec:** Dvojité; Lúčka; Široké (ŠUVADA 2012); Koniarska stráň (ŠUVADA 2015). **Silica:** Bubenik (ŠUVADA 2012); Sobotisko (ŠUVADA 2013); Fabiánka; Silická Ľadnica (ŠUVADA 2014); Garbockovo; Gatov háj (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2011); Bláznivec (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2012); Vinica (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2011); Gombasecká stráň (ŠUVADA 2014). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben gyakori. A *G. album* subsp. *album* mellett elterjedt a subsp. *pycnotrichum* (HEINR. BRAUN) KRENDL is.

pozn.: Často v suchých a polosuchých travinných porastoch. Popri *G. album* subsp. *album* je rozšírený aj subsp. *pycnotrichum* (HEINR. BRAUN) KRENDL.

Galium aparine L.

herb.: Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO).

∞

megj.: Ligeterdőkben, szántóföldi gyomtársulásokban, akácosokban, egyéb zavart erdőkben gyakori.

pozn.: Častý v lužných lesoch, v burinových spoločenstvách polí, v agátových lesoch, v iných narušovaných lesoch.

Galium boreale L.

herb.: In pratis secus rivum Bodva ad pagum Szin (THAISZ 1912 BP). Zádiel: pri ceste nad dedinou (VOJTÚŇ 1969 KO). Medzi Turnou a Zádielskym Kamenom (MIKOLÁŠ 1984 KO). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró déli töbör (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2002 DE). Kánó: Kánói-völgy (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Domica, SE; Háj: kóta 588 **(FUTÁK in BERTOVÁ 1985)**. Zádiel: kóta 271 **(KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ 1985)**. Zwischen Dvorníky und Zádiel, östlicher Hügel, SSW-Hang **(KRENDL 2003)**. Silica: Fabiánka **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.
ined.: **Aggtelek:** Földszén-völgy; Katrinca-dűlő; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Köztes-mocsár (FARKAS S. 2007). **Becskeháza:** Dala; Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kotra (BARINA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2015). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Nižný Ferteš; Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2004); Alsó-rét (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Mocsolya-völgy (FARKAS T. 2009); Andreháza (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007).

megj.: A Kavicshát és a Bódva-völgy láp- és mocsárrétjein szórványos. Az Alacsony- és a Magas-karszt mocsárrétjein, hegyi rétjein ritka.
pozn.: Roztrúsene na slatinných a podmáčaných lúkach Štrkového chrbáta (Kavicshát) a údolia Bodvy. Vzácny druh podmáčaných lúk a horských lúk Vysokého krasu.

Galium elongatum C. PRESL in J. PRESL et C. PRESL

herb.: [Hidvégardó] Tornanádaska: Melegvíz-forrás (VOJTKÓ 2001 BP). [Szalonna] Perkupa: Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Tornai-karszt **(SOÓ 1966)**.
ined.: **Bódvarákó:** Nyúlkert-lápa (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2006).

megj.: A Bódva-völgy mocsárrétjein, láperdeiben ritka.
pozn.: Vzácne v údolí Bodvy na podmáčaných lúkach, v slatinných lesoch.

Galium eruptivum KRENDL.

herb.: In saxosis herbosis supra pagum Berzéte (LENGYEL 1911 BP). In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP).
irod.: Plešivská planina **(FUTÁK in KRENDL 2003)**. Rožňava, südöstlich Plešivec **(MEYER in KRENDL 2003)**. Silická planina **(FUTÁK in KRENDL 2003)**. Silická planina, prope pagum Silica **(VAŠÁK in KRENDL 2003)**. In valle Szádelövölgy, supra pagum Torna **(NYÁRÁDY in KRENDL 2003)**. Ad kotam 271 prope vicum Zádiel **(KLÁŠTERSKÝ in KRENDL 2003)**. Apud stepposis Zádielská vyhlidka dict. apud opp. Turňa nad Bodvou **(DOSTÁL in KRENDL 2003)**. Brzotín: [Drieňovec] Silická planina, am Maly vrch; Hügel NE Dvorníky, E-Hang; Zwischen Dvorníky und Zádiel, östlicher Hügel, SSW-Hang **(KRENDL 2003)**.

megj.: Pontos elterjedése nem ismert. Eddigi adatai a Magas-karszt sziklagyepjeiből származnak.

pozn.: Jeho presné rozšírenie nie je známe. Doterajšie údaje pochádzajú z porastov skalnatých stanovíšť Vysokého krasu.

Galium glaucum L.

syn.: *Asperula glauca* (L.) BESSER

herb.: In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). In graminosis vallis Szádelővölgy pr. pag. Szádelő (MÁTHÉ 1939 BP). In dumetosis inter pag. Perkupa et Jósvafő (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). Torna: Várhegy (SIROKI 1944 DE). In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Turňanske sedlo, Erneho jask. (LAFFER 1962 KO). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa pl., Hač. lúky (VOJTÚŇ 1966 KO). Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Turňanský hradny vrch (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Jósvafő: Köves-bérc (FARKAS T. 1999 MHFT). Hrhov: sev. obce, H. vrch (MIKOLÁŠ 2002 KO). Aggtelek: Szőlőhegy (VIRÓK 2005 DE). Pelsőc: Kónyári-oldal (VIRÓK 2008 DE).

irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Nagy Hegy b. Torna **(KLIKA 1939)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő és Szinpetri között, kb. 2 km-re Jósvafőtől, országút felett **(JAKUCS 1951)**. Vrch Nagy Varád u Dvorníků; Gerlachovské skály v severní části Plešivecké planiny; Krasová stráň nad vchodem do jeskyně Domica; Světliny na svahu Silické planiny mezi Silicou a Gombasekem; Lesní louky na Silické planině SZZ od Silice nedaleko jejího okraje; Drienovecká planina nad Hájem a její svahy směrem k Turňanskému hradu **(HOLUB 1953)**. Souvisle na jižním okraj planiny od vrchu Nagy hegy u Ardova po Dľhou Ves, na kotě 420 SZ od Dľhé Vsi; Brzotínské skalky na S i Z okraji planiny; Suché louky na kotě 514 SV od Dľhé Vsi; Kečovo: Pahorek s jeskyní Čertova diera; Pahorek V od Domice; Plešivec: [Široké] skalnatý a křovinatý jižní svah planiny nad plešiveckým nádražím; Stráně na planině SV od Silice; Pahorek kota 589 nad Silickým plesem; Roklinovitý svah planiny SV od Slavce; Skalnatý okraj planiny od Gombaseku směrem k Slavci; Svahy planiny SZ od Slavce; Lesní světliny na svahu Zadielské doliny při cestě z Hájských luk na dno Zadielské doliny **(HOLUB 1956)**. Jelšava: [Podbreziny] záp. svahy Slovenská skaly; Jelšava: Stráňa; [Jelšavská Teplica] Dúbravy u Jelšavy: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Pelsőc: Kónyári-fennsík, keleti kitettségben; Pelsőci-hegy, délkeleti kitettségben; Somodi plató, DNy-i kitettség **(JAKUCS 1961a)**. Dlhá Ves: Terassenhang der Kote 423,2 m; Hrušov nad Turňou: steinige Berglehnen nordöstlich der Gemeinde, Kote 579,3 m; Kečovo: felsige Stirnseite der Kote 518 m; Silická Jablonica: Seitenrücken der Kote 521 m; Silická Jablonica: nordwestlich der Gemeinde, Südhänge der Kote 325,4 m; Gombasek, westliche Hänge des Plateaus oberhalb der Wochenendsiedlung; Gombasek, felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Pašková: unter dem Gehsteig in Richtung Záseky **(MIADOK 1987)**. Velká stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov, NE of the village; Zádiel, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Ca. 500 m NE Domica, auf dem Weg nach Kečovo **(KRENDL 2003)**. W von der Höhle Domica über dem Weg nach Dorf Kečovo **(FUTÁK in KRENDL 2003)**. Abhänge über Domica südöstlich Plešivec

(**MEYER in KRENDL 2003**). Hrušov nad Turňou: Horná strana; Jósvafő: Kő-völgy; Jósvafő: Rét-oldal; Plešivec: Široké; Slavec: Gombasecká stráň; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: Borház-tető (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

mscr.: Somodi; Szádelői-völgy (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Második-zsilip; Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004); Százholdas (BARTHA CS. 2007). **Becskeháza:** Dolomitbánya (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy (FARKAS R. 2006). **Brzotín:** Drieňovec (ŠUVADA 2014); Malá stráň (ŠUVADA 2015). **Drienovec:** Palanta; Tvarohová skala (ŠUVADA 2011); Miglincká dolina; Na doline; Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2015). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2010); Hradisko (ŠUVADA 2014); Dlhý vrch (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Cigány-hegy (HUDÁK 2001); Pap-erdő alja (SZMORAD 2007). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2015). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Zádielska dolina; Zádielska stráň (ŠUVADA 2010); Hájska dolina (ŠUVADA 2011); Bodnárka (ŠUVADA 2012); Okrúhly laz (ŠUVADA 2013); Pod Miglincom (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Kecske-vár (VOJTKÓ 2004). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2011). **Hrhov:** Nižný vrch (ŠUVADA 2011); Pod Palotou (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jelšava:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2011); Stráň (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2005); Lipinye (VIRÓK 2012). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2010). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (ŠUVADA 2015). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2015). **Nováčany v Gemeri:** Široká (ŠUVADA 2010). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013). **Plešivec:** Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010); Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka; Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2012). **Silica:** Fabiánka (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2013); Bukový vrch; Vinica (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Stráň (ŠUVADA 2014). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szalonna:** Duna-tető (VIRÓK 2010). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Arany-hegy (VIRÓK 2010). **Szőlősardó:** Farkasakasztó-hegy (HUDÁK 2001). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Szőlő-oldal (HUDÁK 2001). **Tornakápolna:** Felső-délő; Szőlő-oldal (HUDÁK 2001). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2010). **Zádiel:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2010); Hájska stráň (ŠUVADA 2011); Stuhnutý (ŠUVADA 2013).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken, száraz tölgyesekben gyakori. Az adatok egy része valószínűleg a *G. eruptivum*-ra vonatkozik.

pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach, v suchých dubinách. Časť údajov sa pravdepodobne vzťahuje na *G. eruptivum*.

? **Galium lucidum** ALL.

irod.: Brzotín: Silická planina, südöstlich Rožňava (**KRENDL 2003**).

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.

pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Galium mollugo L.

herb.: In dumetosis ad pagum Szepsi (LENGYEL 1905 BP). In rupibus calcareis montis Nagyhallókő prope Barka (BOROS 1929 BP). In saxosis vallis Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). In graminosis montanis pr. pag. Aggtelek (SOÓ 1936 DE). Perkupa: a Magaserdőtető gerincén vezető út menti parlag, szőlők fölötti cserjésének füves tisztásán (HULJÁK 1937 BP). Pelsőc: a Nagyhegyen, a gerinc éli kaszálók felső végén (HULJÁK 1939 BP). Pelsőc: a Nagyhegy oldalán vezető út mentén (HULJÁK 1939 BP). Szalóc: a N.-bikk részén, a szalóci kaszálók körüli bekerített helyen (HULJÁK 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Körtvélyes: az autó megállótól a szilicei fennsík Nyúlkapu felé tartó gerincéle alatt (HULJÁK 1941 BP). Pelsőc: a Nagyhegy W éle mentén, az 559 magasság körüli erdő fiatal nyiladékában (HULJÁK 1941 BP). In graminosis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Szádellő (PÉNZES 1953 BP). Rozsnyó: versus Jablonov (PÉNZES 1958 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Turniansky hradný vrch (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Zadielska dolina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Dvorníky Hradiste (VOJTÚŇ 1975 KO). Aggtelek: Mész-völgy (VIRÓK 2004 DE). Jósvafő: Törőfej-völgy (VIRÓK 2005 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2006 DE). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2007 DE).

∞

megj.: Üde és félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v sviežich a polosuchých travinno-bylinných porastoch.

Galium odoratum (L.) SCOP.

syn.: *Asperula odorata* L.

herb.: Jósvafő: Nagy-oldal (JAKUCS 1952 BP). Turňa: pod hradom (s.coll. 1957 KO). Silica: Silická planina, les pri Brázde (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Horný vrch, Sorožka výhliadka, Vár domb (URVICHIAROVÁ 1988 RBM).

∞

megj.: Üde, humuszos talajú erdőkben gyakori faj.
pozn.: Častý druh v sviežich lesoch s humóznou pôdou.

Galium palustre L.

herb.: Komjáti (THAISZ 1909 KO). In pratis nemorosis pr. pag. Martonyi (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Aggtelek: Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: Köztes-mocsár (VIRÓK 2007 DE). Tornagörgő: égeres (FARKAS T. 2008 MHFT).

irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. U říčky Slaná nedaleko Plešivce; U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Rudabánya – Aggtelek **(SOÓ 1943)**. Jósvafő: a falu alatt **(JAKUCS 1952)**. Jablonov nad Turňou: Z od obce, alúvium pravého brehu Turne, medzi korytom rieky a cestou do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1969)**. Drienovec, JV od obce, alúvium pravého brehu potoka Drienovec, po pravej strane cesty do Moldavy; J od obce Lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožňavy; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und

Drnava; In der Čremošná, Aue unweit der Ortschaften Bôrka; Bôrka: in der außerhalb des Untersuchungsgebietes liegenden Niederung Bakšovská dolina; Drnava: des Forsthauses Dobrovka; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Aus dem westlich der Ortschaft Drnava liegenden Wiesenkomplex; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov n. Turňou; Aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice; im ehemaligen Wiesenkomplex bei der Ortschaft Jovice; Am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka; Kružna: am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Szinpetri **(LÁJER 1998)**. Hidvégardó: Felső-Tapolca **(VOJTKÓ 2004)**. Szögliget: [Berek-völgy] west from the village of Szögliget, underflooded meadow cca 380 m west from the Vidomáj-puszta site; Tornanádaska: [Töltés felett] among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Jászó **(THAISZ 1937)**. Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-völgy; Nagy-völgy (VOJTKÓ 1999); Nádas-tó; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Béke-völgy (SZMORAD 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2004); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2007). **Becskeháza:** Dala; Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Acskó (MIHALIK 2011). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Ciba-völgy; Tóth-völgy (VOJTKÓ 2001). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2006). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kajta-forrás (VIRÓK 2007); Belterület (VIRÓK 2008). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008); Háló-farki-legelő (VIRÓK 2010). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (VIRÓK 2007). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007). **Silica:** Majkova dolina (ŠUVADA 2013). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2005); Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szin:** Kis-Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000). **Szögliget:** Berek-oldal; Mocsolya-völgy; Vigyorovka (FARKAS T. 2009); Andreháza (VIRÓK 2009). **Teresztenye:** Mátyás-kút; Szilvás-oldal (VOJTKÓ 2001). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006). **Turňa nad Bodvou:** Miglincká dolina; Vnútorný obvod mesta (BARINA 2007); Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: Vízállásos gyepekben, erdőkben gyakori.
pozn.: V travinno-bylinných porastoch a v lesoch s podmáčanými miestami je častý.

? **Galium parisiense** L.

irod.: Silická planina **(KARASOVÁ 1997a)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Galium pumilum MURRAY

syn.: *Galium asperum* SCHREB.

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Lucska: Krásna hora (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Komjáti: Alsó-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

megj.: A Magas-karszt száraz gyepjeiben ritka. A Komjáti mellől közölt adata ellenőrizendő.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch Vysokého krasu. Údaj z lokality pri obci Komjáti treba overiť.

Galium rivale (SIBTH. et SM.) GRISEB.

syn.: *Asperula rivalis* SIBTH. et SM.

herb.: In paludibus vallis Kopolya prope Szinpetri (BOROS 1953 BP). In ripa rivi Jósva-patak infra Jósvafő (BOROS 1960 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Jósvafő: belterület (VOJTKÓ 1998 BP).
irod.: Tal von Szádellő oder das Ayertal beide nächst Torna **(PAX 1908)**. Jósvafő: Kecső-völgy **(JAKUCS 1951)**. Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Jósvafő **(LÁJER 1998)**. Jósvafő: Kajta-forrás; Jósvafő: Kecső-völgy; Szögliget: Vigyorovka **(VIRÓK & FARKAS 2007)**. Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve **(ŠUVADA et al. 2010)**.
ined.: **Becskeháza:** Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Zsombékos (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Alsó-rét; Töviskes (VIRÓK 2006); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Konopnice; Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013); Kapustník; Kôrovník (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami; Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Fenyves alja (VIRÓK 2008); Karácsony-völgy (VIRÓK 2015). **Komjáti:** Pasnyag-gyep (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Zsombékos (VIRÓK 2005); Gát-szög (VIRÓK 2006); Alsó-rét (VIRÓK 2008); Kert alja (VIRÓK 2009); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006); Bakos-dűlő (BARINA 2014). **Szin:** Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2006); Mezőcske (VIRÓK 2007); Bódva-szög (VIRÓK 2014); Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Nagy-rét (VIRÓK 2006); Finta-berek (VIRÓK 2008); Bódva (VIRÓK 2012); Ragácsa alja (VIRÓK 2014); Andreháza (VIRÓK 2015). **Teresztenye:** Kecske-kúti-völgy (HUDÁK 2002). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Henc-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: A Bódva- és a Jósva-völgy patakparti magaskórósaiban, mocsárrétjein, ligeterdőiben gyakori, máshol szórványos.
pozn.: Častý v pobrežných vysokosteblových porastoch, podmáčaných lúkach a lužných lesoch údolí potokov Bodva a Jósva. Inde sporadicky.

{**Galium rotundifolium** L.}

irod.: Silická planina **(FUTÁK in BERTOVÁ 1985)**.

megj.: Az adat feltételezhetően téves. A faj nem fordul elő a térségben.
pozn.: Údaj je pravdepodobne chybný. Druh sa v oblasti nevyskytuje.

Galium schultesii VEST

syn.: *Galium intermedium* auct.

herb.: Bódvarákó: az Osztramoson a szentandrási gy. út mentén, az áll. vaskőbánya előtti tölgycserjésben (HULJÁK 1929 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk tető 470 magaslatának bükkös alatti árnyas, füves helyén, teberben (HULJÁK 1935 BP). Szögliget: Szádvár, a Dluhi vrch S részének alján vezető útmenti ritkás bükkösben (HULJÁK 1935 BP). Perkupa: a telekesi völgy felső részének jobb oldalán, a kaszáló melletti forrás körül (HULJÁK 1937 BP). Szin: a Hamuzsirvölgy jobb oldalán, a legelő delelője előtti fiatal bükkvágásban (HULJÁK 1937 BP). Pelsőc: a Nagyhegyen, a gerinc éli kaszálóktól a Pirosbércnek tartó erdei út mentén; ritkított Carpinetum vágás cserjésében (HULJÁK 1939 BP). In rupestribus calcar. vallis Szádelői-völgy prope pagum Szádelő (BOROS 1940 BP). Dernő: a Csermoszlya bal partja mentén, a Bányapatak beömlése táján (HULJÁK 1941 BP). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BORSOS – JAKUCS 1948 DE). Martonyi és a Vörös Klastrom közt cserjéses irtásban (JAKUCS 1951 BP). In silvis decl. mt. Szárhegy pr. pag. Martonyi (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Jósvafő: Tengerszem (FARKAS R. 1998 DE). Tornanádaska: Alsó-hegy, Rót-kút-töbör (VOJTKÓ 2001 BP). [Tornakápolna] Szőlősardó: Bükk-völgy (VIRÓK 2004 DE).

∞

megj.: Üde-félszáraz talajú lomberdőkben, elsősorban gyertyános-tölgyesekben és zárt, száraz tölgyesekben gyakori.

pozn.: V listnatých lesoch so sviežo-polosuchou pôdou, častý predovšetkým v dubovo-hrabových lesoch a v zapojených suchých dubinách.

Galium spurium L.

herb.: Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2007 DE). Szin: Mezőcske (VIRÓK 2007 DE).

irod.: Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci; Turňa nad Bodvou: JJZ, medzi ľavým brehom rieky Turny a ľavou stranou cesty **(KRIPPELOVÁ 1974)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Silická Jablonica; Turnianske Podhradie **(BERTOVÁ 1985)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**. Aggtelek: Baradla eleje; Aggtelek: Úrbéres-kaszáló; Hidvégardó: Felső-Tapolca; Szuhogy: Lucska; Varbóc: Lászi-puszta **(VIRÓK et al. 2011)**.

mscr.: Jósvafő: a Szelce-pusztára vezető út mentén elgyomosodott szántón **(BOROS 1953)**.

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne v burinových spoločenstvách polí. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

{**Galium sylvaticum** L.}

irod.: Háj **(BRYM 1927)**. Jovice: [Lukáčova bučina] Malá jaskynná priepasť, Malá Žomboja; Jovice: [Lukáčova bučina] Priepasť pri Bukovine a Veľká jaskynná priepasť; Silica: [Kohútí štít] Propast Brázda, Barazdaláš; Silica: [Turianov Klin] Furjanova priepasť **(ŠEDA 1958)**.

mscr.: Aggtelek: a Lófej-forrás és a Ménes-forrás közti tetők erdői, főleg a Ménes-forráshoz leereszkedőben **(BOROS 1937a)**.

megj.: A faj keleti elterjedési határa nem éri el a karsztot, így adatai feltételezhetően tévesek, a *G. schultesii*-re vonatkozhatnak.
pozn.: Východná hranica rozšírenia druhu nedosahuje územie krasu, takže údaje o výskyte druhu sú pravdepodobne mylné, môžno sa vzťahujú na druh *G. schultesii*.

Galium tricornutum DANDY

herb.: In agris versus Szelce-puszta prope Jósvafő (BOROS 1953 BP).
irod.: Hrhov: V, južné svahy kóty 207 nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótou 232 a hradskou, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
ined.: **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VOJTKÓ 2001).

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v burinových spoločenstvách polí.

Galium uliginosum L.

herb.: Zádielska dolina, chata (VOJTÚŇ 1968 KO). Barka: Jaseňový vrch (VIRÓK 2007 DE). Barka: Breziny (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Silica: južne od obce v okolí prameňa Brezoblatného potoka; Silica: Májkova jama, v okolí prameňa periodického toku; Silická Brezová: alúvium Červeného potoka pri kóte 402,0 **(HÁBEROVÁ 1978)**. Silica: 400 m unterhalb der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. In der Čremošná-Aue unweit der Ortschaften Bôrka; Bôrka: Baksova dolina; Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka; Aus dem westlich der Ortschaft Drnava liegenden Wiesenkomplex; Jovice: aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice; Am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Jósvafő; Szinpetri **(LÁJER 1998)**. Hidvégardó: Felső-Tapolca; Jósvafő: Belterület; Jósvafő: Kecső-völgy; Szögliget: Ménes-völgy **(VOJTKÓ 2004)**. Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve **(ŠUVADA et al. 2010)**.
mscr.: Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy **(BOROS 1953)**.
ined.: **Jósvafő:** Kajta-völgy (VOJTKÓ 1998). **Perkupa:** Berek (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Vigyorovka (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Teresztenyei-patak völgye (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2009).

megj.: Nedves, vízállásos réteken és erdőkben szórványos.
pozn.: Roztrúsene na vlhkých lúkach a lesoch s podmáčanými priehlbinami.

Galium verum L.

herb.: In monte Osztramos supra pagum [Bódva]Rákó (THAISZ 1911 BP). Bódvaszilas: a Miklóshegy 199 jelzésű részén levő homokkő bánya országút felőli részén (HULJÁK 1929 BP, GAH). Domické skrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Pr. pag. Bódvaszilas (SZERDAHELYI – DOBOLYI 1983 BP). Lúky medzi Kováčovou a Lúčkou, na alúvium Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Dvorníky: vapencovy kopec v obci (MÁRTONFI 1990 KO).

∞

megj.: Száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

Cruciata glabra (L.) EHREND.

syn.: *Galium vernum* SCOP.

herb.: In monte Jólészi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). Szádellői völgy (KELLER 1940 BP). Jósvafő: Ménes patak (VAJDA 1953 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielske plato (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Silická Brezová: Oszton hegy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Aggtelek: Baradla-tető (GOTTHÁRD 1980 MM). Szin: sziklás erdőben (GOTTHÁRD 1982 MM). Szögliget: Poronya (VIRÓK 2005 DE).

∞

megj.: Üde-félszáraz talajú erdőkben, elsősorban gyertyános-tölgyesekben és zárt, száraz tölgyesekben, cserjésekben, erdőszegélyekben gyakori. Szórványosan üde gyepekben is megjelenik.
pozn.: Častý v lesoch so sviežo-polosuchou pôdou, predovšetkým v dubovo-hrabových lesoch a v zapojených, suchých dubinách, v krovinách, na lesných okrajoch. Roztrúsene sa objavuje aj v sviežich travinno-bylinných porastoch.

Cruciata laevipes OPIZ

syn.: *Cruciata ciliata* OPIZ, *Galium cruciata* (L.) SCOP.

herb.: Zádielska dolina, pri chate (VOJTÚŇ 1969 KO). Komjáti: Kiskertek (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re **(BUDAY 1979)**. Silica: [Ardovský les] Vápencový vrch, Südhänge der Kote 565 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Široké] **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Aggtelek: Nyilas-tag; Aggtelek: Pásztor-völgy **(ILLYÉS et al. 2009)**.
mscr.: Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (VIRÓK 2009). **Jósvafő:** Mézna-tető (SZMORAD 2004). **Perkupa:** Bogolyik (HUDÁK 2001). **Teresztenye:** Szőlő-oldal (HUDÁK 2001).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben az Alacsony-karszton és a Kavicsháton ritka.
pozn.: V suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch v Nízkom krase a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát), vzácne.

Cruciata pedemontana (BELLARDI) EHREND.

syn.: *Galium pedemontanum* (BELLARDI) ALL.

herb.: In graminosis montanis siccis inter pag. Rudabánya et Aggtelek (SOÓ 1936 BPU).
irod.: Rudabánya – Imola **(SOÓ 1943)**. Plešivec: Křovinaté pastviny na planině Koniar mezi vrchy Vártető a Gyapjú tető **(HOLUB 1957)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Komjáti: Alsó-hegy **(VIRÓK et al. 2011)**.

megj.: Az Alacsony-karszton száraz gyepekben ritka.
pozn.: Vzácne v Nízkom krase v suchých travinno-bylinných porastoch.

Plantago lanceolata L.

herb.: Aggteleki barlang (s.coll. 1899 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In pratis montanis pr. pag. Kecső (MÁTHÉ 1939 BP). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Aggtelek: Tó-hegy (VIRÓK 2006 DE).

∞

megj.: Gyepekben, gyomtársulásokban, taposott helyeken, utakon gyakori.
pozn.: Často v travinno-bylinných porastoch, v burinových spoločenstvách, na zošľapávaných miestach, na cestách.

Plantago major L.

herb.: In dumetosis ad mt. 387 inter pag. Jósvafő et Szinpetri (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya, a töbörsor Ny-i eleje (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Disznóverem (VIRÓK 2002 DE).
irod.: Turňa: in partis paludosis in valle Zádielska dolina **(DOMIN 1933)**. Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: V, svahy nad Bazinovským potokom pri obci; Turňa nad Bodvou: JJZ, ľavá strana cesty do obce Hosťovce, pred odbočkou do obce Včeláre **(KRIPPELOVÁ 1974)**. About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Zádielska dolina **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Vlčí štít, Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**. Szögliget és Bódvarákó között a Bódva közelében **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**.
mscr.: Áj; Komjáti; Somodi; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Bacsó-nyak (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005). **Bôrka:** Chvost (VIRÓK 2007). **Hačava:** Baňa (VIRÓK 2007); Kaplnka (ŠUVADA 2012). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Lófej-völgy (VIRÓK 2006). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Mész-völgy (KORPÁS 2007). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silica:** Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013). **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2011). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Elő-rét (VIRÓK 2005); Kis-Szövetény-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Kis-domb; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Kobujanka; Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008).

megj.: Gyomtársulásokban szórványos. A *P. major* subsp. *major* mellett a medencék és a Kavicshát iszapnövényzetében előfordul a subsp. *intermedia* (DC.) ARCANG. [syn.: *P. pauciflora* DOMIN] is.

pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách. Popri *P. major* subsp. *major* sa v porastoch bahennej vegetácie kotlín a Štrkového chrbáta (Kavicshát) vyskytuje aj subsp. *intermedia* (DC.) ARCANG. [syn.: *P. pauciflora* DOMIN].

Plantago media L.

herb.: Ad pagum Szepsi (LENGYEL 1905 BP). Torna mellett: Szadellői völgy (CSAPODY V. 1932 BP). In pratis ad viam pr. pag. Kecső (MÁTHÉ 1939 BP).

∞

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Často v suchých a polosuchých travinných porastoch.

Sambucus ebulus L.

herb.: In saxosis graminosis mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). Pr. pag. Bódvaszilas in sylvis (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).
irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Hucín: Viničník; Jelšava: Stráň; Jelšavská Teplica: Stráň; Nováčany v Gemeri **(HENDRYCH 1957)**. V trávnatých zárastoch na stráňach Plešivskej planine nad Plešivcom a Slavcom **(URVICHIAROVÁ 1984)**. SW von Pašková, ober der Hauptstrasse Pašková – Plešivec **(MIADOK 1986)**. Plešivec: Nizka planina; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**.
mscr.: Áji-völgy; Bódvalenke; Jászó; Komjáti: Alsó-hegy; Miglinc-völgy; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-erdészlak (VIRÓK 2007). **Becskeháza:** Dolomitbánya (VIRÓK 2007). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006); Esztramos alja (VIRÓK 2014). **Bódvaszilas:** Csipkés-tető (SZMORAD 2003); Szabó-pallag (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Hačava:** Nižný Ferteš (FARKAS R. 2007). **Háj:** Hradná stráň (FARKAS R. 2007). **Hidvégardó:** Sas-patak (FARKAS R. 2001); Szőlők alja (VIRÓK 2004). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2002); Szelce-völgy (VIRÓK 2006); Hegy-erdő (VIRÓK 2015). **Martonyi:** Szár-hegy (VIRÓK 2007); Nagy-Rednek-völgy (FARKAS R. 2008). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Hosszú-feljáró; Szarukő-oldal (FARKAS R. 2007). **Plešivec:** Tŕstie (FARKAS R. 2007). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2002); Belterület (VIRÓK 2011). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013); Čaban (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina; Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Slavec:** Gombasecká stráň (FARKAS R. 2007); Medvedia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bánya-part (SZMORAD 1999); Bódva (KOVÁCS 2014). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (VIRÓK 2002); Béke-kúti-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mohos-galya; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Kis-Szövetény-völgy; Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Nádas (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Szögliget:** Poronya (SZMORAD 2000); Kis-domb (FARKAS R. 2005); Kis-völgy (FARKAS R. 2006); Eszter-tag; Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Dobó-TSz; Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Gyökeres-úti-völgy (FARKAS R. 2009); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Csorba-kő (SZMORAD 2006); Lucska (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Domolaházi-hegy (SZMORAD 2003). **Tornaszentandrás:** Siket-völgy (SZMORAD 2005); Juhász-völgy; Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň; Pri dvorníckej

ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Borsó-hegy (SZMORAD 2003); Hársas-hegy (FARKAS R. 2008). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: Mezsgyéken, ruderális gyomtársulásokban, akácosokban, vágásokban gyakori.
pozn.: Často na medziach, v ruderálnych burinových spoločenstvách, v agátových lesoch, na rúbaniskách.

Sambucus nigra L.

herb.: Tornanádaska: Pasnyag-forrás (VIRÓK 2016 DE).

∞

megj.: Ligeterdőkben, zavart lomberdőkben, akácosokban, mezsgyékben, gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh v lužných lesoch, v narušovaných listnatých lesoch, v agátových lesoch, na medziach, v burinových spoločenstvách.

Sambucus racemosa L.

herb.: Bódvaszilas: a Vecsembükk forrás gerinc éle menti vágás tebreiben (HULJÁK 1933 BP). In silvaticis inter Jólész et Berzéte supra oppidum Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). Bódvaszilas: Dusa-oldal (SOMLYAY 1998 BP).
irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk **(HULJÁK 1937)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Áj: Áji-völgy; Jósvafő: Jósva-völgy; Jósvafő: Kecső-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Aggtelek: Ló-kosár **(SZMORAD in SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Szögliget: Dusa **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk; Bódvaszilas: Szabó-pallag **(SZMORAD 1999)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, a Banán-zsomboly töbrétől mintegy 400 méterre nyugatra; Bódvaszilas: a Vecsembükki-zsombolytól 500 méterre délre **(SZMORAD 2000)**. Bódvaszilas: [Határmenti-erdő] Baglyak-szakadéka zsombolytól északra, a 41-es határkarótól keletre levő töbörperemen **(VOJTKÓ 2004)**. Aggtelek: sziklaerdőben **(VÖRÖSS in SZMORAD 2010)**. Aggtelek: Lopó-galya; Bódvaszilas: Druga-parlag; Bódvaszilas: Szabó-pallag; Szögliget: Ménes-völgy **(TÓTH E. in SZMORAD 2010)**. Bódvarákó: Blaskó-völgy; Bódvarákó: Esztramos-hegy, a régi kőbánya udvarán; Martonyi: Bükk-völgy, a kolostorrom alatti völgyben [Nagy-oldal] **(SZMORAD 2010)**.
mscr.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratától a menedékházig **(BOROS 1958)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Szobolya-szék (GRUBER P. 2000); Almási-zsomboly (VOJTKÓ 2000). **Bôrka:** Havrania stráň (FARKAS R. 2007); Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Hačava:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Szelcei-tető (SZMORAD 1998). **Silica:** Ardovský les (VIRÓK 2015). **Varbóc:** Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008).

megj.: Karsztfennsíkokon és mélyen bevágódott, szűk völgyekben, sziklás talajú és üde erdőkben szórványos.
pozn.: Roztrúsene na krasových náhorných rovinách a v úzkych, hlboko zarezaných dolinách, v sviežich lesoch so skalnatou pôdou.

Viburnum lantana L. *map*

herb.: Rozsnyó: Berzétei hegy (GEYER G. 1857 BP). In m. Nagyhegy ad Pelsőc (LENGYEL 1926 BP). Ad Torna (MARGITTAI 1932 BP). Tornai várhegyen (SIROKI 1944 DE). In decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In dumetis mt. 397 ad mt. Hegytető supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In apertis silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). Körtvélyesi autóbusz megálló melletti legelőn. Vele szemben a fiatal erdőben néhány bokor (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Turňanská planina, pri Turni n. Bodvou, na stráni, južná expozícia (URVICHIAROVÁ 1965 RBM). Brzotín: stráň nad rybníkmi (KREJZLOVÁ 1974 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP).

∞

megj.: Száraz és sziklás talajú erdőkben, karsztbokorerdőkben, felnyíló és zárt száraz tölgyesekben gyakori.

pozn.: Častý v lesoch so suchou, skalnatou pôdou, v krasových teplomilných krovinatých lesoch, v rozvoľňujúcich a v zapojených suchých dubinách.

Viburnum opulus L.

herb.: In fruticetis vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In silvis decl. vallis Kecső pr. pag. Jósvafő (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Gombasek (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Turňa nad Bodvou: sedlem západné hradu, níže ve vinicích **(BRYM 1932)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA in FÖLDVÁRY 1943)**. Jósvafő: Tengerszem szálló alatt, tó és az országút közti részen **(JAKUCS 1951)**. Jósvafő: Lófej-völgy **(JAKUCS 1967)**. Drienovec; Hačava; Jasov; Plešivec; Silická Jablonica; Turňa nad Bodvou **(MERCEL 1978)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a zöld túristajelzés mentén **(BUDAY 1979)**. Silica: Linkes Bachufer der Kráľovská studňa; Grund des Trichters beim Waldjägerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa; Silická Brezová: Karsttrichtergrund südwestlich der Kote Červený kameň; Silická Jablonica: Grund eines tiefen Trichters südöstlich der Kote 515,8 m; Slavec: tiefer Karsttrichter am Rand des Plateaus, südöstlich der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelője; Aggtelek: [Nagy-völgy] Nagy-völgyi víznyelő; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami **(FAJMONOVÁ 1987)**. Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Salanka; Rakovnica: Šinarova dolina; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bódvaszilas: Akasztó-part; Perkupa: Almafa-tető; Szőlősardó: Farkasakasztó-hegy; Varbóc: Borház-tető **(SZMORAD 2000)**. Jósvafő: Láz-tető **(VOJTKÓ 2004)**. Plešivec: [Dvojité] Maštalna, okraj skalných stien s jemnou sutinou; Slavec: Slavecká stráň, skalné štrbiny a výstupky s jemnou sutinou **(MOCHNACKÝ 2006)**. Silica: jazero **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

mscr.: Ájfalucska; Bódvalenke; Jászó; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**. Jósvafő: Lófej-völgy **(BOROS 1952)**. Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Béke-völgy; Csiszár-nyitás; Első-zsilip; Farkasles; Haragistyai-tag; Határ-Kis-hegy; Holt-kút-lápa; Hosszú-völgy; Iván-hegy; Kató-lápa; Kék-kő-völgy; Luzsok; Második-zsilip; Mélytöbrös; Mézna-tető; Mihály-láza; Mogyorós-kúti-rétek; Nagy-nyilas; Nyilas-tag; Ocsisnya-tető; Pásztor-völgy; Pécsi-oldal; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Haragistyai-erdészlak (SZMORAD 1998); Közép-hegy; Ló-kosár; Somos-tető; Szelcepusztai-oldal (VOJTKÓ 1998); Fekete-tó-völgy; Nagy-völgy; Nyilas; Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Kerek-erdő (SZMORAD 2001); Baradla-tető (VIRÓK 2003); Kardos-völgy; Szőlő-hegy (VIRÓK 2005); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006); Földszén-völgy; Lopó-galya (VIRÓK 2012); Mogyorós-bérc (FARKAS R. 2014). **Alsótelekes:** Nyerges (VIRÓK 2004); Templomka (VIRÓK 2005); Ruda-hegy (SZMORAD 2006); Nyerges-oldal (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Zsombékos (VIRÓK 2012); Esztramos alja (VIRÓK 2013); Berek (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Kis-Vecsem-bükk (SZMORAD 1998); Kerek-hegy (VOJTKÓ 1998); Miklós-hegy (FARKAS R. 2006); Acskó (FARKAS R. 2008). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2008). **Drnava:** Horná lipa; Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Tilalmas-tető (VOJTKÓ 2001); Simon-völgy (SZMORAD 2003). **Hačava:** Baňa; Vápenná stráň (FARKAS R. 2007); Panské lúky (FARKAS R. 2013). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (FARKAS T. 1999). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2008); Veľký paklán (FARKAS R. 2013). **Hrušov nad Turňou:** Hrušovský rybník (VIRÓK 2007); Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Acadél-oldal; Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető; Mézna-tető; Somos-tető (VOJTKÓ 1997); Jósva-völgy; Kecső-oldal; Kecső-völgy; Kő-horog-oldal; Láz-kert (VOJTKÓ 1998); Szelce-völgy (VOJTKÓ 1999); Fenyves-oldal; Hosszú-völgy (VOJTKÓ 2002); Fenyves alja (FARKAS R. 2005); Karácsony-völgy (FARKAS R. 2006); Törőfej-völgy (VIRÓK 2007); Tohonya-völgy (VIRÓK 2010). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2001); Alsó-hegy; Berek (VIRÓK 2009). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (BARINA 2007); Mlynské lúky (FARKAS R. 2007). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Perkupa:** Szarukő-oldal (VOJTKÓ 2001); Görbe-völgy; Henc-völgy (FARKAS R. 2005); Telekes-oldal; Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Gát-szög; Gordony; Őr-hegy (FARKAS R. 2006); Vég-völgy (FARKAS R. 2007); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012); Nádas (VIRÓK 2014). **Rudabánya:** Elő-hegy; Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002). **Silica:** Bukovec; Garbockovo (BARINA 2007); Čaban; Mušia hora; Sobotisko (FARKAS R. 2013); Majkova dolina (SZMORAD 2013); Muška; Pavlač (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Rubanisko (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Jurajovo (SZMORAD 2007); Veľký dalog (FARKAS R. 2013); Chovancova dolina (VIRÓK 2013). **Slavec:** Medvedia (FARKAS R. 2013); Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Köszvényes-tag (FARKAS R. 2004); Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Bakos-dűlő (VIRÓK 2005). **Szendrő:** Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Hegy alja-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Németh-völgy; Párózsa-völgy; Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Kopasz-bérc (VOJTKÓ 2000); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-Kopolya-forrás (FARKAS R. 2006); Felső-malom-oldal; Jósva; Kis-Kopolya-völgy; Malom-oldal; Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Kis-eresztvény; Péhes-pallag (FARKAS R. 2008); Berecs (FARKAS R. 2009); Kápolna-bérc (VIRÓK 2009). **Szinpetri:** Bogamér (VOJTKÓ 2000); János-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS R. 2005); Magas-galya (FARKAS R. 2006); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Boros-oldal (SZMORAD 2008). **Szögliget:** Hideg-oldal (VOJTKÓ 1997); Gyökeres-úti-völgy (VOJTKÓ 1999); Nagy-Bene-bérc (VOJTKÓ 2000); Zábozi-szőlők; Zúgó alatt (FARKAS R. 2005); Liszi-tető (SZMORAD 2005); Csipkés-szőlők; Közép-hegy; Ménes-völgy (FARKAS R. 2006); Kútfej-völgy; Patkós-völgy; Várgyó (FARKAS R. 2007); Vár-bükk (VIRÓK 2007); Nyúzó-oldal (FARKAS R. 2008); Záboz-hegy (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Felső-erdő (SZMORAD 1998); Szakál-

völgy (FARKAS R. 2015). **Teresztenye:** Csurkó-lápa; Kajta (VOJTKÓ 1998); Almás-völgy (FARKAS R. 2001); Domolaházi-hegy (SZMORAD 2003); Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005). **Tornakápolna:** Bükk-völgy (SZMORAD 1998); Falu széle (HUDÁK 2001); Vizetes-tető; Vizetes-völgy (VOJTKÓ 2001); Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2002); Alsó-dűlő (VIRÓK 2004); Borház-kút-völgy (FARKAS R. 2005); Boró-bérc (SZMORAD 2005); Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy; Siket-völgy (SZMORAD 2005); Juhász-völgyi-erdő; TSz-földek (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007). **Varbóc:** Henc-völgy (SZMORAD 1997); Borsó-hegy (SZMORAD 2003); Szén-völgy-tető (VIRÓK 2008); Csutora-völgy (VIRÓK 2009); Párózsa-völgy (VIRÓK 2014); Borház-oldal (FARKAS R. 2015); Vízvölgyi-patak (SZMORAD 2015). **Včeláre:** Pri vode (VIRÓK 2013).

megj.: Égeres liget- és láperdőkben, üde erdőkben gyakori. Helyenként száraz cserjésekben is megjelenik, különösen a Galyaságban, Szinpetri Mészkő alapkőzeten.
pozn.: Častý druh v jelšových lužných a slatinných lesoch, v sviežich lesoch. Miestami sa objavuje aj v suchých krovinách, obvzlášť v oblasti Galyaság na podloží z vápenca súvrstvia szinpetri.

* **Symphoricarpos albus** (L.) S.F. BLAKE

syn.: *Symphoricarpos rivularis* SUKSD.

irod.: Jósvafő **(PRISZTER 1985)**.

megj.: Településeken sokfelé termesztik. Egyetlen archív, kivadulásra utaló adatát ismerjük.
pozn.: Pestuje sa na viacerých miestach v usadlostiach. Poznáme jediný archívny údaj naznačujúcu splanenie druhu.

* **Lonicera caprifolium** L.

herb.: Szalonna: Malom-oldal (FARKAS R. 2008 DE).
irod.: Szalonna: Malom-oldal **(VIRÓK et al. 2011)**.

megj.: Száraz tölgyesben előforduló, idős tövek. A környező kiskertekből vadulhatott ki.
pozn.: Staré exempláre, rastúce v suchom dubovom lese. Druh mohol splaniet' z okolitých záhrad.

Lonicera nigra L.

herb.: Szádelői völgy (SIROKI 1941 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1996 BP). Barka: Csirak-alja (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Jászó **(JÁVORKA 1938)**. Jászó **(KÁRPÁTI in BOROS 1940)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA in FÖLDVÁRY 1943)**. Gerlachovské skály v nejsevernější části Plešivecké planiny **(HOLUB 1953)**. Zádielska dolina **(HADAČ in BERTOVÁ 1985)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: Ostrý vŕšok **(HÁBEROVÁ 1988)**.
ined.: **Bôrka:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996); Chvost (FARKAS R. 2007); Havrania skala; Koporček (VIRÓK 2007).

megj.: A Magas-karszt üde, sziklás erdeiben ritka.
pozn.: Vzácne v sviežich sutinových lesoch Vysokého krasu.

Lonicera xylosteum L.

herb.: Szádellő völgye (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). In fruticetis montis Lipinye prope pag. Szin [Jósvafő] (BOROS 1922 BP). In silvis pedis montis Pelsőci Nagyhegy prope Gombaszög (BOROS 1929 BP). In rupestribus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In dumetosis decl. mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON 1948 DE). Turňanska planina, pri Turni nad Bodvou (URVICHIAROVÁ 1965 RBM). Jósvafő: Kecső patak völgye (GOTTHÁRD 1980 MM). Úpätie Pleš. planiny lúka od Štítnika (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP).

∞

megj.: Száraz és üde lomberdőkben – legfeljebb mérsékelten sziklás termőhelyeken – gyakori.

pozn.: V suchých a sviežich listnatých lesoch – na nanajvýš mierne skalnatých stanovištiach – je častým druhom.

* Lonicera tatarica L.

herb.: Szin: Szini-tető (VIRÓK 2015 DE).

ined.: **Szin:** Nádas (VIRÓK 2015).

megj.: Ritkán kivaduló díszcserje.

pozn.: Okrasný ker vzácne splaňujúci.

* Weigela florida (BUNGE) DC.

ined.: **Aggtelek:** Vad-gaz (VIRÓK 2005).

megj.: A Kavicshátról ismert egyetlen kivadulása.

pozn.: Je známe jediné splanenie na Štrkovom chrbáte (Kavicshát).

Adoxa moschatellina L.

herb.: Szádelő: in fruticosis in valle Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In saxis calcareis umbrosis vallis Szádelő pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 BPU). In rupestribus calcareis umbr. vallis Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1941 BP). In valle Kecsői-völgy prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 BP). Zádielske plato (VOJTÚŇ 1965 KO). Jósvafő: Kecső-völgy (VOJTKÓ 1998 BP). Aggtelek: Kecső-patak (VIRÓK 2001 DE). Jósvafő: Kecső-völgy (VIRÓK 2003 DE).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Perkupa: Telekes-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, Banánzsomboly töbre; Bódvaszilas: Szobolya-szék, töbrökben **(SOMLYAY 2000)**. Jósvafő: Kecső-völgy **(VOJTKÓ 2004)**.

ined.: **Alsótelekes:** Nyerges (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Kis-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000). **Bôrka:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996); Mlynská hora (VIRÓK 2010). **Drnava:** Bukovec; Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Hačava:** Kaplnka (FARKAS R. 2007); Hájska dolina (FARKAS T. 2013). **Hidvégardó:** Ruda-oldal (SZMORAD 2007).

Perkupa: Telekes-oldal (VOJTKÓ 2001); Henc (SZMORAD 2005). **Szendrő:** Telekes-völgy (SZMORAD 1996); Telekes-oldal (SZMORAD 2005). **Varbóc:** Keringő (VOJTKÓ 1997); Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: Ligeterdőkben és egyéb üde, völgyalji-völgytalpi helyzetű erdőkben fordul elő, ritka.
pozn.: Vyskytuje sa v lužných lesoch a v iných sviežich lesoch na dnách a prahoch dolín, vzácny.

? **Valerianella coronata** (L.) DC.

irod.: Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Valerianella dentata (L.) POLLICH

herb.: In valle Bodva ad pagum Hídvégardó (THAISZ 1911 BP). In decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS 1951 DE). Kecső: Domica domb (ROMÁN 1958 RBM). Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: a Baradla-tető és a falu közötti szántók [Faluközi-tag] (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: Hollófészek-völgy (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Berzéte **(LENGYEL 1941)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Jelšava: Slovenská skala; Pašková: Pod Zásekami; Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Aggtelek: a településtől délre, szántókon **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Komjáti: Alsó-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Aggtelek: Kavicshát; Aggtelek: Haragistya; Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, a bozótosból kiemelkedő sziklák a forrás felett; Tornakápolna: erdőszéli gyepes hely a forrás felett **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Zombor-lyuk; Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Cseresznyés; Émál-tető; Reverenciás (VIRÓK 2008). **Drienovec:** Miglincká dolina (ŠUVADA 2014). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Kecske-vár (VIRÓK 2004); Kis-hegy (VIRÓK 2015). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Kopasz-tető (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2014). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2014). **Szalonna:** Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Kobujanka; Lizina-oldal; Öreg-tető (FARKAS R. 2005); Közép-tető (FARKAS R. 2006); Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008); Vár-bükk (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Sinka (VIRÓK 2008). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2015).

megj.: Sziklagyepekben, a Kavicsháton szántóföldi gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) v burinových spoločenstvách polí.

Valerianella locusta (L.) LATERR.

syn.: *Valerianella olitoria* (L.) POLLICH

herb.: In graminosis mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 DE). Turňa: pod Hradom nad vinicami (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa: vinice k Zád. (VOJTÚŇ 1968 KO).
irod.: Aggtelek: a Bába határa közelében **(SOMLYAY 2000)**. Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.
mscr.: Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Bódvarákó:** Felső keskeny (VIRÓK 2006). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (FARKAS R. 2007); Kecső-völgy (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Alsó-rét (FARKAS R. 2006). **Szendrő:** Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2005). **Tornanádaska:** Lapos (VIRÓK 2015).

megj.: Szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban, sziklagyepekben ritka.
pozn.: Vzácne v poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Valerianella rimosa BASTARD

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Nádaska (THAISZ 1910 DE). In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). In calcareis montis Baradla-tető prope pag. Aggtelek (BOROS 1928 BP). Vígtelke: Pelsőci Nagyhegy, a községből a Kis bikkre vezető erdei út mentén (HULJÁK 1941 BP). Jósvafő felett a Nagyoldal DK-i lejtőjén (JAKUCS 1952 BP). In collibus glareosis ad Fekete-tó prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). In rupestribus calcar. merid montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In rupestribus calcar. ad marg. silvarum vallis sub monte Tohonya-bérc prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In rupestribus calcar. vallis Kopolya prope Szinpetri (BOROS 1953 BP). In apertis silvarum ad Tornakápolna (BOROS 1953 BP). Slavec: Pleš. planina (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Bódvaszilas, Alsó-hegy (SZERDAHELYI 1990 BP). Jósvafő: Kecső-völgy (FARKAS R. 2000 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Aggtelek: a Baradla-tető és a falu közötti szántók [Faluközi-tag] (VIRÓK 2004 DE). Hidvégardó: Kecske-vár (VIRÓK 2004 DE). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2004 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2004 BP). Kečovské škrapy, narušený pôdny kryt vo východnej časti skalnatej stráne, 50 m V od hranice rezervácie (ŠUVADA 2012 SAV).
irod.: Jelšava: Stráň **(HENDRYCH 1957)**. Domica, pri jaskyni **(MAGLOCKÝ in BERTOVÁ 1985)**. Domica, pri jaskyni **(ŠMARDA, F. in BERTOVÁ 1985)**. Domica; Háj: Drienovská planina **(FUTÁK in BERTOVÁ 1985)**. Zádielske Dvorníky, Zádiel **(DEYL in BERTOVÁ 1985)**. Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bódvaszilas: Alsó-hegy; Bódvaszilas: Kis-Vecsem-forrás; Tornanádaska: Rongyos-kút **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Kečovo: Čertová diera; Plešivec: Široké; Slavec: Veľká stráň; Szögliget: Vár-bükk **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Kečovo: svahy na vých. okraji obce **(SUTORÝ 2013)**.
mscr.: Gömörhosszúszó: a Büdös-tótól a Demeklápáig, a Nagybaradla Domica bejáratának környéke **(BOROS 1940)**.
ined.: **Aggtelek:** Zombor-lyuk; Baradla-tető (VIRÓK 2004); Baradla eleje (VIRÓK 2008). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004). **Jósvafő:** Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Tohonya (VIRÓK 2010). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Koniarska

stráň (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2006). **Szalonna:** Duna-tető (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010). **Szögliget:** Éles-határi-tető; Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Tilalmas-tető (VIRÓK 2009); Közép-tető; Záboz-hegy (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Henc-völgy (VIRÓK 2004). **Varbóc:** Henc-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Az Alacsony- és a Magas-karszt sziklagyepjeiben gyakori. Szántóföldi gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť Nízkeho a Vysokého krasu. V burinových spoločenstvách polí roztrúsene.

{**Valeriana montana** L.}

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(PAWŁOWSKY 1856)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(BORBÁS 1906)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**.

megj.: Az adatok valószínűleg a *V. tripteris*-re vonatkoznak [syn.: *V. montana* L. subsp. *tripteris* (L.) ROUY].
pozn.: Údaje sa pravdepodobne vzťahujú na *V. tripteris* [syn.: *V. montana* L. subsp. *tripteris* (L.) ROUY].

Valeriana officinalis L. subsp. **collina** (WALLR.) NYMAN

syn.: *Valeriana collina* WALLR., *Valeriana officinalis* L. var. *angustifolia* KOCH, *Valeriana officinalis* L. subsp. *tenuifolia* (VAHL) SCHÜBL. et M. MARTENS, *Valeriana stolonifera* CZERN.

herb.: Per margines silvarum inter valles Szádelői völgy et Áji völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP).
irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL 1907)**. Rudabánya – Aggtelek **(SOÓ 1943)**. Aggtelek; Jósvafő **(SOÓ in SÁRKÁNY & BARANYAI 1958)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Lipovník pri Rožňave: Ceriny, Nordhänge der Kote 580 m; Silická Jablonica: südwestlich der Kote 449,9 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Domica; Jasov **(FUTÁK in BERTOVÁ 1985)**. Plešivec; Plešivec: Nový Hámor **(KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ 1985)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in BERTOVÁ 1985)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Slavec: Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Pašková: Záseky; Plešivec: [Dvojité] Maštalna; Slavec: Nad Slavcom **(MOCHNACKÝ 2006)**. Plešivec: [Široké] Plešivská stráň nad Hámrom **(ŠUVADA 2007)**.
mscr.: Ájfalucska **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2010); Andrási-oldal; Százholdas (VIRÓK 2011); 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2013). **Bôrka:** Matesova skala (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Nagy-hegy (VIRÓK 2011). **Hačava:** Kaplnka (ŠUVADA 2012); Baňa (VIRÓK 2013). **Jósvafő:** Kopasz-tető; Lipinye; Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Bükk; Fertős-tető (FARKAS R. 2007); Nagy-oldal (VIRÓK 2008); Szelce-völgy (VIRÓK 2011); Cseresznyés-kút-völgy (VIRÓK 2012). **Kečovo:** Silický kút (VIRÓK 2008). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2015). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2014). **Plešivec:** Lúčka (ŠUVADA 2012); Koniarska stráň (ŠUVADA 2015). **Silica:** Sobotisko (VIRÓK 2013). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK

2008); Veľká stráň (ŠUVADA 2011); Stráň (ŠUVADA 2014); Gombasecká stráň (ŠUVADA 2015). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szalonna:** Duna-tető (VIRÓK 2010). **Szin:** Napszalajtó (FARKAS R. 2007). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken, hegyi réteken, bokorerdőkben és egyéb felnyíló koronaszintű erdőkben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach, na horských lúkach, v krovinatých lesoch a iných lesoch s rozvoľňujúcou sa korunnou vrstvou. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Valeriana officinalis L. subsp. **officinalis**

herb.: Szádellői völgy (GEYER G. 1867 BP). In valle Szádelői-völgy (LENGYEL 1905 BP). In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Kassa mellett, a Szádelői völgyben (ZSÁK 1941 KO). In paludibus vallis Kopolya prope Szinpetri (BOROS 1953 BP). Szádellői völgy (ROMÁN 1956 RBM). Zádielska dolina, kamenistá stráň (ROMÁN 1956 RBM).
irod.: Tal von Szádellő oder das Ayertal beide nächst Torna **(PAX 1908)**. Plešivec: [Vrchovisko] Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegi pusty; U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Kečovo: Proxime viam publicam a caverna Domica ad confine hungaricum versus, ad cotam 356 **(HENDRYCH 1963)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(PÓCS in JAKUCS 1967)**. Silica: 400 m unterhalb der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Pri Honcovskom potoku pri Honciach **(URVICHIAROVÁ 1984)**. Dlhá Ves; Silica **(FUTÁK in BERTOVÁ 1985)**. Zádielska dolina **(BRYM in BERTOVÁ 1985)**. Zádielska dolina **(DEYL in BERTOVÁ 1985)**. Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku; Zádielska dolina, pravý breh, tesne pred tiesňavou; sutina Kozieho chrbátu; Zádielska dolina, sutina V. Vermoša **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Pašková: Unter dem Gehsteig in Richtung Záseky **(MIADOK 1987)**. In der Čremošná-Aue unweit der Ortschaften Bôrka; Im ehemaligen Wiesenkomplex bei der Ortschaft Jovice; Am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Zádiel: pramen Blatného potoka **(VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999)**. Bódvarákó: Esztramos **(BAUER et al. 2008)**. Brzotín: Veľký stráň; Plešivec: Široké; Slavec: Gombasecká stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Bôrka: Hlinná **(KONTRIŠ et al. 2008)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Jósvafő: [Jósva-völgy] 5 km east from Jósvafő, right side of road in valley of the Jósva-patak stream; Perkupa: [Alsó-rét] valley of the Bodva river near the village of Perkupa **(ŠUVADA et al. 2010)**.
mscr.: Áji-völgy; Bódvalenke **(THAISZ 1937)**. Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy **(BOROS 1953)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratától a menedékházig **(BOROS 1958)**.
ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás (VIRÓK 2003); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004); Fekete-tó-völgy; Felső-Andrási-nyilas; Keresztfa-megi-dűlő; Ló-kosár; Tó-hegy (VIRÓK 2006); Holt-kút-lápa (FARKAS R. 2008); Nyilas-tag (FARKAS T. 2009); 20-as határkaró töbre; Farkasles; Mihály-láza; Százholdas (FARKAS R. 2010); Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014); Fekete-tó; Tőkés-lápa (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Sas-kút (VIRÓK 2007). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006); Partos-oldali-mocsár (FARKAS T. 2013). **Bódvarákó:** Zsombékos (VIRÓK 2012). **Bódvaszilas:** Nagy-

Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Nyerges (FARKAS R. 2006); Acskó (FARKAS R. 2007). **Bôrka:** Horný úsek potoka Čremošná (BARINA 2007); Dolné lúky; Havrania stráň (FARKAS R. 2007); Breziny; Matesova skala (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Rét-patak völgye (HUDÁK 2001); Belterület (FARKAS R. 2008). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Hačava:** Nižný Ferteš (FARKAS R. 2007); Vápenná stráň (FARKAS R. 2013). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2006); Felső-Tapolca (VIRÓK 2007); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Kapustník (FARKAS R. 2015); Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007); Pobrežný háj (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Fenyves alja (FARKAS R. 2005); Kecső-völgy (SZMORAD 2005); Lipinye; Szőlős-oldal (BURINDA 2007); Kajta-forrás (VIRÓK 2007); Karácsony-völgy (FARKAS R. 2008); Huta-tető; Nagy-oldal (FARKAS T. 2009). **Jovice:** Zákosy (VIRÓK 2007). **Kánó:** Zálogos (SZŰTS 2002). **Komjáti:** Káposztás-kert (HUBER 2004); Malom-part (VIRÓK 2012). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Berek; Bereki-holtmedrek; Nagy-László-dűlő; Rahozna (HUBER 2002); Zsombékos (VIRÓK 2005); Agyagos; Belterület; Cangó; Érje-tető (FARKAS R. 2006); Mész-völgy (FARKAS R. 2009). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Bánya-oldal; Csák-rét (VIRÓK 2002). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007); Bláznivec (ŠUVADA 2011); Malý mlynský vrch; Okrajisko (FARKAS R. 2014). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (VIRÓK 2007); Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Medvedia (FARKAS R. 2008); Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2008); Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bízó-tető (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Kis-Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000); Bódva-szög (HUBER 2002); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Bükk-oldal; Mezőcske (FARKAS R. 2007); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Kis-eresztvény; Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** Bogamér; Márt-völgy (FARKAS R. 2006); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Ragácsa alja (HUBER 2002); Barna-bérc; Berek-völgy; Poronya (FARKAS R. 2005); Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Andreháza; Csemetekert; Finta-berek; Lizina-oldal; Nagy-rét; Rémiás-oldal (FARKAS R. 2006); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Acskó-torok (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Szőlősardói-hegy (VIRÓK 2004); Szakál-völgy (FARKAS R. 2015). **Tornakápolna:** Vizetes-völgy (FARKAS R. 2002); Belterület (HUBER 2002); Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005); Csató-oldal (VIRÓK 2007); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; TSz-földek (VIRÓK 2008); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Včeláre:** Konopnice (FARKAS R. 2007); Turňa (VIRÓK 2007); Pri vode (FARKAS R. 2013). **Vidová:** Dolné polia (FARKAS R. 2013).

megj.: Patakparti magaskórósokban, mocsárréteken gyakori. A száraz élőhelyekre vonatkozó adatok valószínűleg a subsp. *collina*-ra vonatkoznak.

pozn.: Častý vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, na podmáčaných lúkach. Údaje výskytu na suchých stanovištiach sa pravdepodobne vzťahujú na subsp. *collina*.

Valeriana officinalis L. subsp. **sambucifolia** (J.C. MIKAN) ČELAK.

syn.: *Valeriana sambucifolia* J.C. MIKAN ex POHL

herb.: Szádelő: a Szádelői völgyben, a Király kút körül (HULJÁK 1913 GAH). In fruticetis vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP, BPU). In saxis calcareis vallis Szádelővölgy pr. pag. Szádelő (MÁTHÉ 1939 BP). Szádelői-völgy, in locis rivulosis (ANDREÁNSZKY 1940 BP). In rupestribus calcar. silvaticis vallis Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE).

Szádelői völgy (SIROKI 1943 DE). Szádellői völgy (ROMÁN 1956 RBM). In vallis Szádelő völgy pr. pag. Szádelő (BORSOS 1958 BPU). Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Při potoku v Zadielské dolině **(HOLUB 1953)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Zádielska dolina **(FUTÁK in BERTOVÁ 1985)**. Zádielska planina nad obcou Zádielske Dvorníky **(DEYL in BERTOVÁ 1985)**.

mscr.: Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**. Szádelői-völgy, a völgy bejáratától a menedékházig **(BOROS 1958)**.

ined.: **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: A Magas-karszton szurdokerdőkben, sziklás bükkösökben ritka.

pozn.: Vzácny v roklinových lesoch, v skalnatých bučinách na Vysokom krase.

Valeriana tripteris L. *map*

herb.: Kalkfelsen in Thale von Szádellő (PAX 1898 BP). Szádellő: a Szádellői völgy elejének jobb oldali élén, a gerinc tájon (HULJÁK 1907 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP, KO). In valle Szádelői völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP, KO). In monte Jóleszi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In saxis calcareis supra pagum Berzéte (LENGYEL 1911 BP). In m. Jólészi hegy supra Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In rupibus calcareis montis Nagyhallókő prope Barka (BOROS 1929 BP). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Barka: in silvis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupestibus calc. montis Szilicei fennsik supra Berzéte (BOROS 1939 BP). In saxosis calcareis vallis Szádelői völgy ad pag. Szádelő (FELFÖLDY 1939 DE). In rup. calc. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In rupibus calcareis Berzétei sziklák supra opp. Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In saxis calcareis vallis Szádelő völgy pr. pag. Szádelő (MÁTHÉ 1939 BP). In saxis calcareis vallis Áj völgy pr. pag. Áj (SOÓ 1939 DE). In rupestribus in valle Szádelő, prope Torna (VAJDA 1939 BP). Szádelő: Szádelői-völgy, in rupestribus calcareis (BÁNHEGYI 1940 BP). In rupestribus calcar. vallis Szádelői-völgy prope pagum Szádelő (BOROS 1940 BP). Szádelői menedékház melletti erdőben (KELLER 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Kiskovácsvágása: a Somhegy O gerincének N oldalélén (HULJÁK 1941 BP). Kiskovácsvágása: a Lázkő mészszikláján (HULJÁK 1941 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1941 DE). Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO). Turňa nad Bodvou: alúvium Zádiela (URVICHIAROVÁ 1965 RBM). Zádiel: alúvium potoka Zádiel (URVICHIAROVÁ 1965 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina, Veľké skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Gerlaské skaly, Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Ájfalucska: Áji-völgy (FARKAS T. 2013 MHFT). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Berzétekőrös: Veľký vrch (VOJTKÓ 2015 MHVA). Barka: Csirak-alja (VOJTKÓ 2015 MHVA). Somodi: Vysoka (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(PAWŁOWSKY 1856)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(BORBÁS 1906)**. Szádelői- és Áji-völgy **(PAX 1908)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici **(BRYM 1932)**. Les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Bôrka: u Ladové diery **(KRAJINA 1934b)**. Kiskovácsvágása: a Lázkő mészszikláin; Kiskovácsvágása: a Somkő mészszikláin **(HULJÁK 1942)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1948)**. Gerlachovské

skály v severní části Plešivecké planiny (**HOLUB 1953**). Brzotín: [Malá stráň] Brzotínské skály na SZ okraji Silické planiny; Zádielska dolina (**HOLUB 1957**). Zádielska dolina (**DOSTÁL 1958**). Berzéte: Szilicei-fennsík; Szádelő: Szádelői-völgy (**JAKUCS 1967**). Szádelő: Szádelői-völgy (**PÓCS in JAKUCS 1967**). Bôrka; Drieňovská planina (**FUTÁK in BERTOVÁ 1985**). Drieňovská planina (**BRYM in BERTOVÁ 1985**). Plešivecká planina, Gerlachovské skaly (**DOMIN in BERTOVÁ 1985**). Silická planina, svahy nad Plešivcom (**KLÁŠTERSKÝ in BERTOVÁ 1985**). Zádielska dolina (**CHRTEK in BERTOVÁ 1985**). Plešivská planina, západné stráne planiny, pod skalnou hranou a Okrúhly vřšok (**FAJMONOVÁ 1985**). Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku; Zádielska dolina, sutina Kozieho chrbátu; Zádielska dolina, sutina M. Vermoša (**VALACHOVIČ & HADAČ 1986**). Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: Holá skala; Štítnik: [Plešivské stráne] Stráne; Štítnik: Železné vráta – Holá skala (**HÁBEROVÁ 1988**). Zádiel: Zádielska dolina (**VOJTKÓ et al. 1998**).

mscr.: Barka: Sejb-patak völgye, az északi oldal nagy sziklái közt (**BOROS 1929**). Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése (**BOROS 1939**). Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között (**BOROS 1940**). Szádelői-völgy, a völgy bejáratától a menedékházig (**BOROS 1958**).

ined.: **Bôrka:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996); Chvost; Jaseňový vrch; Matesova skala (FARKAS R. 2007); Havrania skala; Kohút; Koporček (VIRÓK 2007); Kresadlo (VIRÓK 2009); Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2015); Havrania stráň (ŠUVADA 2014); Mlynská hora (VIRÓK 2015). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Skalka (FARKAS S. 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 2001); Hájska dolina (FARKAS T. 2013). **Honce:** Gerlach (ŠUVADA 2013). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (VIRÓK 2008). **Kružna:** Lesecká dolina (VOJTKÓ 2015). **Lúčka pri Hrhove:** Mútne (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VOJTKÓ 2002). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (VIRÓK 2009).

megj.: A Magas-karszt szurdok- és sziklaerdeiben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v roklinových a sutinových lesoch Vysokého krasu.

? **Cephalaria transsylvanica** (L.) ROEM. et SCHULT.

irod.: Před vchodem do doliny kolem vesnice Zádiel (**DOMIN in BRYM 1927**). Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle (**KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009**).

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Dipsacus fullonum L.

syn.: *Dipsacus sylvestris* MILL.

irod.: Jolsva (**SZONTAGH 1866**). Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština; Turňa nad Bodvou: V, ľavá strana cesty do obce Drienovec, medzi hradskou a kótou 182 (**KRIPPELOVÁ 1974**). Slavec: Veľká stráň (**HÁBEROVÁ 1988**). Szin: Csemer-berki-völgy; Szögliget: Vár-völgy (**VOJTKÓ 2004**).

mscr.: Komjáti; Szádelői-völgy; Torna (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Vörös-tavi-töbrök (VOJTKÓ 1998); Vörös-tó (VIRÓK 2006). **Alsótelekes:** Mosó-oldal (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Nyilas (VIRÓK 2014). **Égerszög:** Tóth-völgy

(VIRÓK 2002). **Háj:** Malé pole (ŠUVADA 2014). **Jablonov nad Turňou:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Kő-völgy (VOJTKÓ 1999); Kerek-Gárdony-tető (VIRÓK 2011). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Pasnyag-forrás (VOJTKÓ 2001). **Perkupa:** Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001); Berek (VIRÓK 2014). **Silica:** Čobáňnova bučina (BARINA 2007); Silické jazero; Vodajem (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina (VIRÓK 2015). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (VIRÓK 2002); Béke-kúti-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Tokos-völgy (VOJTKÓ 2001). **Szögliget:** Csemetekert (VOJTKÓ 1999); Acskó (VOJTKÓ 2000); Ménes-völgy (VOJTKÓ 2001); Finta-berek (FARKAS R. 2005); Nagy-rét (VIRÓK 2006); Vigyorovka (VIRÓK 2007); Dobó-TSz; Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Barna-bérc (VIRÓK 2008).

megj.: Zavart gyepekben, mezsgyékben az Alacsony-karszton szórványos, máshol ritka.
pozn.: Roztrúsene v narušovaných travinných porastoch, na medziach v Nízkom krase, inde vzácne.

Dipsacus laciniatus L.

herb.: In ruderatis sub mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).
irod.: An der Strasse zur Gombasek-Höhle **(MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**.
mscr.: Áji-völgy; Komjáti; Szádelői-völgy; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Nádas-tó (VIRÓK 2007). **Bódvalenke:** Grajzinger-rét (FARKAS T. 1998). **Bódvarákó:** Zsombékos (HUBER 2004). **Bódvaszilas:** Kender-földek (HUBER 2002); Nyilas (VIRÓK 2014). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (SZMORAD 1999); Tohonya-völgy (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Hegybevaló földek (FARKAS T. 1998); Káposztás-kert (HUBER 2004). **Perkupa:** Rahozna (HUBER 2002); Telekes-völgy (SZMORAD 2005). **Rudabánya:** Bánya-oldal; Csupor alja; Kápolna-hegy (VIRÓK 2002); Belterület; Csák-rét; Siket alja (VIRÓK 2011). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Párózsa-völgy (SZMORAD 2005). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Andreház-tető; Kápolna-tető; Tilalmas-tető; Vár-völgy (FARKAS R. 2005); Barna-bérc; Finta-berek (VIRÓK 2008). **Szőlősardó:** Nagy-erdő-oldal (SZMORAD 1998). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008); Hegybeli (VIRÓK 2011). **Tornanádaska:** Hegyalja-dűlő (FARKAS T. 1998); Töltés felett (HUBER 2002). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy; Siket-völgy (SZMORAD 2005); Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Zavart gyepekben, legelőkön, mezsgyékben gyakori. A Magas-karszton ritka.
pozn.: V narušovaných travinných porastoch, na pasienkoch, na medziach. Vo Vysokom krase je vzácny.

Dipsacus pilosus L.

syn.: *Cephalaria pilosa* (L.) GREN. et GODR., *Virga pilosa* (L.) HILL

herb.: Jabloncza: Sólyomkő alatti réten egyetlen példány (CHYZER 1879 BP). In silvis vallis Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1942 DE). Torna mellett, a Szádelői völgyben (ZSÁK 1942 KO). In pratis humidis vallis Ménes pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In fruticetis pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961

BP). Zádiel: pri chate (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró töbre (VOJTKÓ 2004 BP).

irod.: Torna **(CHYZER 1905)**. Vallis Miglinc prope Šomody **(DOMIN 1939a)**. Hidvégardó: Felső-Tapolca; [Aggtelek] Jósvafő: Lófej-völgy, felső szakasza **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Barka: Sejb-patak völgye **(BOROS 1929)**. Barka: Csampasz-völgy **(BOROS 1941)**.

ined.: **Aggtelek:** Lófej-oldal (VOJTKÓ 1997); Macskalyuk (VOJTKÓ 1999); Mész-hegy alja (FARKAS R. 2007); Fenyves-tag (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Iskola-kert (FARKAS R. 2014); Kónya (VIRÓK 2014); Szénhely-oldal (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Dolné lúky; Havrania stráň (FARKAS R. 2007). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Alsó-hegy (VIRÓK 2009). **Hrhov:** Konopnice; Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Jósvafő:** Kecső-oldal (SZMORAD 2005); Kecső-völgy (VIRÓK 2005); Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Hosszú-völgy (VOJTKÓ 2008); Fenyves alja (FARKAS T. 2009). **Martonyi:** Éger-völgy; Szőlő-hegy; Verem-völgy (VOJTKÓ 2001). **Silická Brezová:** Ordon (BARINA 2007); Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007); Sokolia stráň (FARKAS R. 2015); Chovancova dolina; Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Szin:** Kis-Kopolya-forrás (FARKAS R. 2006); Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Zúgó alatt (VOJTKÓ 2000); Ménes-völgy (FARKAS R. 2005); Kútfej-völgy; Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Vár-bükk (VIRÓK 2008); Mocsolyás-oldal (VIRÓK 2012); Hideg-oldal (VIRÓK 2014); Kis-völgy (FARKAS R. 2015). **Teresztenye:** Almás-völgy (FARKAS R. 2005). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2009). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Ligeterdőkben, patakmenti magaskórósokban, zavart üde erdőkben gyakori.

pozn.: Často v lužných lesoch, vo vysokosteblových porastoch pri potokoch, v narušovaných sviežich lesoch.

Succisa pratensis MOENCH

herb.: Aggtelek és Trizs közt, völgy fenéken, nyirkos helyen (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In dumetis decl. vallis Nagyvölgy inter pag. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS 1953 BP). Zádielska dolina, lúka pod chatou (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielská planina, zadna cast (VOJTÚŇ 1970 KO). Úpätie Plešivecká planina od. Pleš. lúk. (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Aggtelek: Szelcepuszta, Ló-kosár (VOJTKÓ 1998 BP).

irod.: Aggtelek – Égerszög **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Százholdas **(JAKUCS 1954a)**. Kečovo: Domica-barlang bejáratától DNY-ra **(HENDRYCH 1963)**. Aggtelek: Hollófészek-völgy; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka; Im westlich der Ortschaft Drnava sich erstreckenden Wiesenkomplex; Aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice; In der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ 1997)**. Jósvafő **(LÁJER 1998)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Jósvafő: Belterület **(VOJTKÓ 2004)**. Jósvafő: [Belterület] slope spring area west from the village below the road **(ŠUVADA et al. 2010)**.

ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa; Mihály-láza; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Alsó-Andrási-nyilas; Fekete-tó-völgy; Úrbéres-kaszáló; Zsófia-völgy (VOJTKÓ 1999); 20-as határkaró töbre; Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008); Farkasles; Luzsok; Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2008); Földszén-völgy

(FARKAS T. 2009); Nyilas-tag (VIRÓK 2013); Mogyorós-bérc; Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014). **Bôrka:** Matesova skala (FARKAS R. 2007); Chvost; Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Breziny; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Háj:** Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2006). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Jósvafő:** Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Cseresznyés-kút-völgy (FARKAS T. 1999); Karácsony-völgy (VIRÓK 2015). **Jovice:** Zákosy (VIRÓK 2007). **Kánó:** Köves-dűlő; Zálogos (SZENTGYÖRGYI 1996). **Komjáti:** Pasnyag-gyep (FARKAS T. 1998). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2002). **Rudabánya:** Csák-rét (VIRÓK 2011). **Szin:** Napszalajtó (VIRÓK 2012). **Teresztenye:** Mátyás-kút; Szilvás-oldal (VOJTKÓ 2001). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2009); Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: A Kavicshát kiszáradó láprétjein gyakori. Az Alacsony-karszt hegyi rétjein, általában töböroldalakban szintén gyakori. Máshol hegyi réteken, mocsár- és lápréteken ritka.

pozn.: Často na vysychajúcich slatinných lúkach Štrkového chrbáta (Kavicshát). Na horských lúkach Nízkeho krasu, zvyčajne na stráňach krasových jám je častý tiež. Inde na horských lúkach, na podmáčaných a slatinných lúkach vzácne.

Succisella inflexa (KLUK) BECK

syn.: *Succisa inflexa* (KLUK) SCHUR

herb.: In pratis ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP, KO). Bódvaszilas: a MÁV árkában, agyagos talajon, a rákói elagázás táján (HULJÁK 1936 BP). Aggtelek és Trizs közt nyirkos réten, völgy fenéken (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In pratis ad marginem fl. Bódva, inter pag. Szalonna et Perkupa (JAKUCS 1952 BP). [Hidvégardó] Tornanádaska: Alsó-hegy alatt, Melegvíz-forrás melletti rét (VOJTKÓ 2001 BP). Perkupa: a Bódva bal partja a településtől északra [Rahozna] (VIRÓK 2002 DE). Bódvaszilas: Szilasi-rét [Ragya] (SCHMOTZER – PINTÉR 2015 MHSA).

irod.: Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1910b)**. Aggtelek: a Szoros-völgy alján nedves vízfolyások mentén; Komjáti – Bódvalenke; Perkupa és Szalonna között a Bódva ártéren **(JAKUCS 1952)**. Bódvalenke: a település és Bódvaszilas melletti mocsárréten **(PENKSZA & SALAMON 1997b)**. Hidvégardó: az Alsó-hegy alatti gyepekben **(VOJTKÓ 2008)**. Bódvalenke; Bódvarákótól nyugatra; Hidvégardó: Töviskes; Komjátitól északra; Tornanádaska: Tégla-szín; Tornaszentandrás: Csákányos **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**. Aggtelek: Hollófészek-völgy környéke **(VIRÓK et al. 2011)**.

ined.: **Aggtelek:** Disznóverem (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2005). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Ostrov (FARKAS R. 2015). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Perkupa:** Dobódéli-kőbánya (VIRÓK 2005); Kert alja (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2006); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2005).

megj.: A Kavicshát és a Bódva-völgy mocsár- és láprétjein szórványos, a Tornai-medencében ritka.

pozn.: Na podmáčaných a slatinných lúkach na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) a v údolí Bodvy roztrúsene, v Turnianskej kotline vzácne.

Knautia arvensis (L.) COULT.
incl.: *Knautia slovaca* ŠTĚPÁNEK

herb.: In pratis ad pagum Szepsi (LENGYEL 1905 BP). In valle Boldva völgy ad pagum Boldvalenke (THAISZ 1909 BP). Az áji fennsíkon (HULJÁK 1913 DE). Szádelő: napos, füves, mészsziklán a Szádelői völgy baloldalának gerincélén (HULJÁK 1913 DE). Szádelő: az Áji fensík szádelői völgy gerinc élének cserjés, füves mészszikláin (HULJÁK 1913 BP). Szádelő: az Áji fensík szádelői völgy bal oldali gerinc élén (HULJÁK 1916 BP). Szádelő: az Áji rétnek a Szádelői bal oldali gerinc éle menti kaszálóján (HULJÁK 1916 BP). Szádelő: a Szádelőikő gerinc éle mentén (HULJÁK 1916 BP). Inter agros inter pag. Szalonna et Martonyi (BOROS 1926 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). A Szádelői fennsíkon, Torna község mellett (BAKSAY 1956 BP). Hrhov: Škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Brzotín: rybníky, úpätie Silickej planiny (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Turňanský hradný vrch (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Plešivská planina, úpätie Pleš. planiny (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Lúky nad Kovačovou a Lúckou alúvium Čremosnej (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Jósvafő: Tohonya-bérc (VOJTKÓ 1998 BP). Szinpetri: Szőlő-hegy (FARKAS T. 2008 MHFT).

∞

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben, mezsgyékben gyakori.
pozn.: Často v suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch, na medziach.

Scabiosa canescens WALDST. et KIT.

herb.: Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP).
ined.: **Bôrka:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2013). **Hačava:** Hájska dolina (ŠUVADA 2013). **Háj:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2013). **Zádiel:** Stuhnutý (ŠUVADA 2013).

megj.: A Szádelői-völgy környékén sziklagyepekben ritka.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť v okolí Zádielskej doliny.

Scabiosa columbaria L. *map*
syn.: *Scabiosa lucida* subsp. *pseudobanatica* (SCHUR) JÁV., *Scabiosa banatica* WALDST. et KIT. var. *pseudobanatica* (SCHUR) THAISZ

herb.: Szádellői völgy (CHYZER 1879 BP). In saxosis herbosis vallis Szádelő-völgy (LENGYEL 1905 BP). Ad margines silvarum in valle Szádelő (LENGYEL 1905 BP). Szádelő: a szádellői völgy jobb oldalának az út fölött emelkedő szikláin, a Cukorsüveg körül (HULJÁK 1907 BP). Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). Áji völgy Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Szádelő: Szádelői-völgy, Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP, GAH). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (SIMONKAI 1908 BP). In valle Szádelő, haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP, KO). In valle Áji völgy, prope opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelő (HULJÁK 1911 GAH). Szádelő: a völgy jobb oldalán a IV. híd előtti barlang körül (HULJÁK 1916 DE). In rupibus calcareis montis Nagyhallókő prope Barka (BOROS 1929 BP). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Áj: in rupibus vallis Áji völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupestribus calc. montis Szilicei-fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP). Szádelő: a szádelőivölgy jobb oldalán, a Királykút körüli részen (HULJÁK 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő

(RIGLER 1939 KO). In petrosis calcareis vallis Szádelő pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 BPU). In rupestribus in valle Szádelő, prope Torna (VAJDA 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Szádelői völgy (JÁVORKA 1941 BP). Torna mellett, a Szádelői völgyben (ZSÁK 1941 KO). In jugo lateris occid. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1942 BP). A Szádelői völgy sziklaszorosában nyugati fekvésű falakon megtelepedve, Udvarnok község mellett (BAKSAY 1950 BP). Barka: Szárpatak völgyében az erdei út mellett szórványosan (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina skaly pred lesom (VOJTÚŇ 1968 KO). Áj: Áji-völgy (VOJTKÓ 1996 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1996 BP). Barka: Szádelői-völgy (PIFKÓ 1997 BP). Áj: Áji-völgy (VIRÓK 2007 DE). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Somodi: Vysoka (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL 1907)**. Áji-völgy; Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. Szalóc **(HULJÁK 1941)**. Zádiel: v okolí obce **(BERTOVÁ 1985)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov, NE of the village; Jablonov nad Turnou, NW of the village; Zádiel, SE slope between the Zádielska dolina Valley and the Hrhovská lesostep **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Zádiel: Zádielska dolina **(VOJTKÓ et al. 1998)**.

mscr.: Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése **(BOROS 1939)**.

ined.: **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2015). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VOJTKÓ 2002).

megj.: A Magas-karszt sziklagyepjeiben ritka. A Szádelői-völgy környékén szórványos. A karszton a *S. columbaria* subsp. *pseudobanatica* (SCHUR) JÁV. fordul elő.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť Vysokého krasu. V okolí Zádielskej doliny roztrúsene. V krase sa vyskytuje *S. columbaria* subsp. *pseudobanatica* (SCHUR) JÁV.

Scabiosa lucida VILL.

syn.: *Scabiosa lucida* subsp. *pseudobanatica* auct.

herb.: Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina, Vápencové skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Plešivská planina, Gerlašská skala, lemová vegetácia na hrane planiny (ŠUVADA 2011 SAV).

irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Silická Jablonica: nordwestlich der Gemeinde, Südhänge der Kote 325,4 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku; Zádielska dolina, pravý breh, tesne pred tiesňavou; Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka; Zádielska dolina, nad chatou; Zádielska dolina, sutina Čertovej veže; Zádielska dolina, sutina pod Orlou baštou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Kunová Teplica: Holá skala; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**.

ined.: **Bôrka:** Havrania skala (ŠUVADA 2014). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2015).

megj.: A Szádelői-völgy és a Pelsőci-fennsík hegyi rétjein, sziklagyepjeiben ritka. A karszton a *S. lucida* subsp. *calcicola* BŁOŃSKI fordul elő.

pozn.: Vzácny na horských lúkach, v porastoch skalnatých stanovíšť Zádielskej doliny a Plešiveckej planiny. V krase sa vyskytuje *S. lucida* subsp. *calcicola* BŁOŃSKI.

Scabiosa ochroleuca L.

herb.: Ad pagum Szepsi (LENGYEL 1905 BP). Ad Hosszúszó (LENGYEL 1924 BP). In quercetis ad Pelsőczardó (LENGYEL 1924 BP). In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). Szögliget: in rupestribus calcar. apricis ad Szögliget, versus Derenk (BOROS 1937 BP). Ad pagum Szögliget (PÁTER 1937 GAH). In graminosis saxosis calcareis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS 1950 DE). Drienovec: stráň nad kupelami (s.coll. 1954 KO). Szádellő: hegytetői rét (ROMÁN 1956 RBM). Plešivecká planina (ROMÁN 1959 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Jasovská skala (VOJTÚŇ 1977 KO). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Dvorníky: vapencovy kopec v obci (MÁRTONFI 1990 KO). Perkupa: Hajagos (VIRÓK 2006 DE).

∞

megj.: Száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

Campanula bononiensis L.

herb.: In dumetis ad Udvarnok (LENGYEL 1905 BP). Szádellői völgy, Torna közelében (THAISZ 1908 KO). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP, KO). In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). In pratis siccis sub mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 DE). Martonyi és a Vörös Klastrom közt (JAKUCS 1951 BP). Ad margines silvarum decl. mt. Szárhegy pr. pag. Martonyi (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis saxosis mt. Baradla pr. pag. Aggtelek (SOÓ 1951 BPU). In dumetis decl. vallis Jósva ad Tengerszemszálló pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel: vinice (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Turniansky hradný vrch (URVICHIAROVÁ 1979 RBM).

∞

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben, bokorerdőkben, száraz tölgyesekben gyakori.
pozn.: V suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch, v krovinatých lesoch, v suchých dubinách často.

Campanula carpatica JACQ.

herb.: Szádellői völgy (CHYZER 1879 BP). Szádellő völgye (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). Torna, Thal von Szádellő (PAX 1898 BP). In locis lapidosis vallis Szádelő (GOMBOCZ 1900 BP). Szádelő: a Szádellői völgy jobb oldalának alsó részén, a Cukorsüveg körüli szakadékben (HULJÁK 1907 BP). Áji völgy Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP). In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Áji-völgy, prope opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In saxosis calcareis supra viam trans vallem Szádelői völgy ducentem, circa Cukorsüveg solo humoso prope Szádelő (HULJÁK 1911 BP, GAH). Szádelői-völgy (HULJÁK 1912 DE). Szádelő: a völgy jobb oldalán a IV. híd előtti barlang körül, mészkőgörgeteg között (HULJÁK 1916 BP). In rupibus calcareis montis Nagyhallókő prope Barka (BAKSAY 1929 BP). In rupibus calcar. vallis inter pag. Áj et Ájfalucska (BOROS 1929 BP). In rupibus calcar. ad cavernam Dzira ad mer.-occ. ad pagum Ájfalucska (BOROS 1929 BP). In rupibus calcareis montis Nagyhallókő prope Barka (BOROS 1929 BP). In

rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In saxoni calc. vallis Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). Az Ájivölgy bal oldalán, a II. hídon túl (HULJÁK 1939 BP). Szádelő: a szádelőivölgy baloldalán, az útmenti kőfal kanyarodóján- végén (HULJÁK 1939 BP). In rup. calcareis vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Szádelő: in saxosis calcareis vallis Szádelői-völgy (SOÓ 1939 BPU). In rupestribus calcareis in valle Áji völgy, prope Torna (VAJDA 1939 BP). In rupestribus calcareis in valle Szádelői völgy (VAJDA 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Szárpataki-völgy, a Szádelői völgy felső része (WALGER 1940 BP). Szádelői völgy (JÁVORKA 1941 BP). A Szádelői völgy középső szakaszán a sziklafalakon, Udvarnok falu mellett (BAKSAY 1956 BP). Szádelő: Szádellői völgy (ROMÁN 1956 RBM). In rupibus fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1958 BP). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(REUTER in BORBÁS 1906)**. Áj: Áji-völgy **(LENGYEL 1907)**. Torna: Szádelői- és Áji-völgy **(PAX 1908)**. Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Áji-völgy **(THAISZ 1910b)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Bôrka: [Havrania skala] konecne Ledovou díru v zadní částí doliny **(BRYM 1933)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Barka: Nagy-Holló-kő **(BOROS 1935)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Szádelő: Szádelői- és Áji-völgy **(JAKUCS 1959)**. Áj: Áji-völgy **(JAKUCS 1967)**. Rocks in the Zadielská dolina valley **(KOVANDA 1983)**. Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku; Zádielska dolina, pravý breh, tesne pred tiesňavou; Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka; Zádielska dolina, sutina V. Vermoša; Zádielska dolina, sutina pod Ostnatou vežou; Zádielska dolina, sutina Čertovej veže; Zádielska dolina, sutina pod Orlou baštou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Hájska dolina; Zádielska dolina **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1994)**. Bôrka: skalnatý vrch na S okraji obce, ca 1 km V od kóty Soví kameň **(MRÁZ 2004)**. Háj: Hájska dolina; [Bôrka] Hačava: pri jaskyni Snežná diera; Zádiel: Zádielska dolina, Havrania skala obec Bôrka – Turňa nad Bodvou **(GOLIAŠOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Jasov: nad obcou **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Lúčka pri Hrhove: planina Horný vrch, lesný porast na sev. orientovaných skalách nad obcou **(ŠUVADA 2009)**.

mscr.: Ájfalucska: Vaskapu **(THAISZ 1937)**. Barka: Vinkely-völgy **(BOROS 1940)**. Aggtelek: Baradla-barlang aggteleki bejárat **(BOROS 1953)**.

ined.: **Bôrka:** Chvost; Havrania stráň; Matesova skala (FARKAS R. 2007); Havrania skala; Kohút; Mlynská hora (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2008); Zádielska dolina (ŠUVADA 2013); Strmá dolina (VIRÓK 2014); Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Brzotín:** Malá stráň; Zvonárka (ŠUVADA 2015). **Hačava:** Pirte (FARKAS R. 2007); Hájska dolina; Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2013). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2015).

megj.: A Magas-karszt szurdokerdeiben, sziklás üde erdeiben Jászó és Lucska között szórványos. A Baradla-barlang aggteleki bejáratához telepítették, azonban röviddel utána kipusztult.

pozn.: Vo Vysokom krase roztrúsene v roklinových lesoch, v sviežich sutinových lesoch medzi Jasovom a Lučkou. Sadili ho pri vchode do jaskyne Baradla-barlang, ale za krátku dobu vyhynul.

Campanula cervicaria L.

herb.: Aggtelek: Földszén-völgy (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Hrhov, NE of the village; Hrhov, E of the Holubyho skala (**JAROŠOVÁ & MUCINA 1988**). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Domica (**CHRTEK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008**). Jasov – Debraď (**FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008**). Zádielska dolina (**GEYER G. in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008**).
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy (**THAISZ 1937**).
ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy; Hollófészek-völgy (VOJTKÓ 1999); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008); Ló-kosár (VOJTKÓ 2008). **Bódvaszilas:** Szénhely-oldal (FARKAS R. 2006). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Silica:** Čaban (FARKAS R. 2013). **Szendrő:** Csehi-oldal (FARKAS R. 2008).

megj.: Hegyi réteken, félszáraz gyepekben, erdőszegélyekben a Kavicsháton szórványos, máshol ritka.
pozn.: Roztrúsene na horských lúkach, v polosuchých travinno-bylinných porastoch, na lesných okrajoch na Štrkovom chrbáte (Kavicshát), inde vzácne.

Campanula glomerata L.

herb.: Torna: Várhegy (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). Szádellői völgy, Torna közelében (THAISZ 1908 KO). In pratis prope Szilice (KELEMEN S. 1943 DE). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel: vinice (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1968 KO). Silická planina, Rakaťa (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Turniansky hradný vrch (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Aggtelek: Poronya-tető (VOJTKÓ 1998 BP). Szinpetri: Szőlő-hegy (VOJTKÓ 2001 BP).
irod.: Szádelő: Szádelői-völgy (**REUTER in BORBÁS 1906**). Szádelői-völgy (**THAISZ 1910a**). Zádielska dolina (**BRYM 1932**). Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő (**JAKUCS 1952**). Aggtelek: Verő-tető (**JAKUCS 1954a**). Ardovo: [Vysoká] Vrch Nagy hegy; Dlhá Ves: Kota 420; Křovinaté svahy Drienovecké planiny do údolí Miglinc u Drienovce; Kečovo: otevřené křovinaté porosty na pahorku s jeskyní Čertova diera; Pahorek V od stráně s jeskyní Domicou; Kečovo: [Poroňa] při silnici od Domice k maďarským hranicím; Plešivec: [Bučina] světliny najižním svahu hřbenu S od údolí Rozko u Ardova; Plešivec: [Horná lúka] Svahy Berz [Bérc-]hegy ke Gerlachským skalám v nejsevernější části Plešivecké planiny; Pahorek na Silické planině SV od Silice (**HOLUB 1957**). Kečovo: [Pereš] situ meridio-orientali a caverna Domica (**HENDRYCH 1963**). Silická Jablonica: nordwestlich der Gemeinde, Südhänge der Kote 325,4 m (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly (**HÁBEROVÁ 1988**). J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca (**MIADOK 1991**). Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében (**SZERDAHELYI 1991**). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Szin: Nyúzó-tető, déli lejtője (**VOJTKÓ 2004**). Bôrka: pri obci; Hrhov: planina nad obcou; Turňa nad Bodvou – Hačava; Kečovo: nad obcou (**DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008**). Domica, nad jaskyňou (**KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008**). Domica, nad jaskyňou; Hrušov: kóta 580; Jablonov nad Turňou: nad obcou; Turňa nad Bodvou: hradný vrch (**FUTÁK**

in **GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Pašková: Plešivecká planina; Slavec: železničná stanica Gombasek; Plešivec **(CHRTEK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Turňa nad Bodvou: hradný vrch **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Turňa nad Bodvou: hradný vrch **(SLABA in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Zádielska dolina [**GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: BOSÁČKOVÁ, DEYL, DOČOLOMANSKÝ, DOMIN]. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Bódvalenke; Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-erdészlak; Mihály-láza; Nyilas-tag (VOJTKÓ 1997); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004); 20-as határkaró töbre; Felső-Andrási-nyilas (VIRÓK 2006); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008); Fekete-tó-völgy; Kék-kő-völgy (FARKAS T. 2009); Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014); Király-kút-oldal (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Matesova skala (VIRÓK 2007); Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2013). **Hidvégardó:** Nagy-kő (FARKAS R. 2003); Homokos (VIRÓK 2004). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (FARKAS R. 2007). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Lipinye (SZMORAD 2005); Karácsony-völgy (VIRÓK 2015). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2009). **Kečovo:** Čertová diera; Poroňa; Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Hajagos (VIRÓK 2006). **Silica:** Sobotisko (FARKAS R. 2013); Fabiánka; Pavlač (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Pletenica (BARINA 2007); Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Silická Jablonica:** Horný závoz (VIRÓK 2013). **Slavec:** Gombasecká stráň (FARKAS R. 2013). **Szalonna:** Duna-tető; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Boszorkány-völgy; Csehi-hegy; Csehi-oldal; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2013). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Napszalajtó (FARKAS R. 2007); Arany-hegy (VIRÓK 2010). **Szinpetri:** Kavics-dűlő (VIRÓK 2006). **Szögliget:** Nyúzó-tető (VOJTKÓ 2001); Kis-domb; Poronya; Záboz-hegy; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Szilvás-oldal; Vár-bükk (MIHALIK 2007); Derenki-tag (VIRÓK 2012). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2014). **Varbóc:** Bokány-tető; Borház-tető (HUDÁK 2001); Szőlő-oldal (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben, erdőszegélyekben, cserjésekben gyakori. A *C. glomerata* subsp. *glomerata* mellett előfordul a subsp. *farinosa* (ROCHEL) KIRSCHL. is.

pozn.: Častý v suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch, na lesných okrajoch, v krovinách. Popri *C. glomerata* subsp. *glomerata* sa vyskytuje aj subsp. *farinosa* (ROCHEL) KIRSCHL.

? **Campanula moravica** (SPITZN.) KOVANDA

herb.: Ruine Torna (KRÖNKE 1897 BP). Tornai vár (SZURÁK 1906 BP).

irod.: Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka; Zádielska dolina, sutina pod Orlou baštou; Zádielska dolina, sutina pod Ostnatou vežou; Zádielska dolina, sutina pod Pionierskou vežou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Jablonov nad Turnou, NE of the village; Jablonov nad Turnou, NW of the village; Zádiel, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Hájska dolina, skalnaté hrebienky a rebrá bočných strání **(BENČATOVÁ et al. 2002)**.

megj.: Kevésbé vizsgált taxon, melynek előfordulása megerősítésre szorul.

pozn.: Málo skúmaný taxón, jeho rozšírenie treba potvrdiť.

Campanula patula L.

herb.: Martonyi (BUDAI 1909 BP). In pratis ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Torna: a Várhegy gerincélén, az Ájba vezető út körül (HULJÁK 1911 GAH). In pratis montanis inter pag. Rudabánya et Aggtelek (SOÓ 1936 DE). Vecsembükk ad pagum Bódvaszilas (PÁTER 1937 GAH). In silvaticis montis inter Szádelő et Barka (KÁRPÁTI 1939 BP). In pratis montanis pr. pag. Kecső (MÁTHÉ 1939 DE). In dumetosis vallis Szádelői-völgy pr. pag. Szádelő (SOÓ – UBRIZSY – FELFÖLDY 1940 BPU). Turňa (VOJTÚŇ 1966 KO). Turňa: nad sedlom smerom k planine (VOJTÚŇ 1966 KO). Silická planina, Rakaťa (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Domicke škrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). S od Bôrky (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Aggtelek: Szelcepuszta, Ló-kosár (VOJTKÓ 1998 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). In prato montano declivium collis Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP). Ájfalucska: Jászói-fennsík (VIRÓK 2007 DE).

irod.: Plešivec: [Vrchovisko] Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegi pusty **(DOSTÁL 1933a)**. Rudabánya – Imola **(SOÓ 1943)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: [Határ-tag] Aggtelektől DNy-ra, a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő; Aggtelek: [Hollófészek-völgy] Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelőjétől DNy-ra levő É–K lefutású víznyelő völgy; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: Nagy-völgy-tető **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov; Plešivec: Wiese im Waldteil des Karstplateaus Koniarska planina **(MIADOK 1986)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Vlčí štít, Zvonivá jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les, Farkašova samota, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch, Jaskyňa Dudáš, Malá jama, Jaskyňa Mačka; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Drnava: östlich des Forsthauses Dobrovka; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Hrušov: Hrušovská lesostep; Silica: Zvonivá priepasť **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Jasov **(CHRTEK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Lipovník: Jablonovský priesmyk **(MICHALKO in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Slavec: breh rieky Slaná; Kružná: Zvonárka; Kunova Teplica: Gemerské lúky; Pašková: Nízka planina; Dlhá Ves **(RYDLO in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**.

mscr.: Áji-völgy; Ájfalucska; Bódvalenke; Jászó; Komjáti: Alsó-hegy; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**. Aggtelek: Kavicshát **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Nagy-nyilas (SZMORAD 1996); Mézna-tető (VOJTKÓ 1998); Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Baradla eleje; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Köztes-mocsár; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Disznóveremi-tó; Fenyves-tag; Haragistyai-erdészlak (VIRÓK 2007); Kék-kő-völgy (FARKAS R. 2008); Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014). **Alsótelekes:** Dolinka (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Dala (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (HUBER 2002). **Bôrka:** Matesova skala (FARKAS R. 2007); Chvost (VIRÓK 2007); Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Cigány-hegy; Simon-völgy (HUDÁK 2001); Töbrös (FARKAS R. 2005); Bika kaszálója; Pap-erdő alja (SZMORAD 2007); Boroszló

(FARKAS R. 2008); Méhes-völgy (JUHÁSZ 2009). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Hačava:** Baňa (FARKAS R. 2007); Nižný Ferteš; Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Háj:** Pod Miglincom (ŠUVADA 2014). **Hidvégardó:** Nyerges (FARKAS R. 2003); Alsó-rét (VIRÓK 2005); Kecske-vár (MIHALIK 2008). **Hrhov:** Konopnice (FARKAS R. 2007). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (FARKAS R. 2007); Dolné pasienky (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2001); Tohonya (VIRÓK 2010); Karácsony-völgy (VIRÓK 2012). **Kánó:** Felső-erdő (SZENTGYÖRGYI 1996); Kánói-völgy (HUBER 2002); Köves-dűlő (FARKAS R. 2004); Zálogos (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szilasi-rét (HUBERNÉ 2002); Háló-farki-legelő (HUBER 2006); Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora; Mútne (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Rahozna (HUBER 2004). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Bubenik (ŠUVADA 2012); Čaban; Sobotisko (FARKAS R. 2013); Gatov háj (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007); Bláznivec (ŠUVADA 2011); Kráľovská dolina (FARKAS R. 2014). **Silická Jablonica:** Jurajovo (ŠUVADA 2014). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007); Miska-föld (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Berek-oldal; Lizina-oldal; Nyírjes; Tilalmas-tető; Tímár-tag (FARKAS R. 2005); Barna-bérc; Eszter-tag (FARKAS R. 2007); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Kecskés; Nyúzó-tető (VIRÓK 2012). **Teresztenye:** Almás-szőlő (JUHÁSZ 2009); Csurkó-lápa (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (HUBER 2002); Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: Üde és félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v sviežich a polosuchých travinno-bylinných porastoch.

Campanula persicifolia L.

herb.: In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BORSOS – JAKUCS 1948 DE). Silická planina, Ľadnica (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Plešivec: Plešivská planina, SSZ od obce, pozdĺž asfaltovej cesty, ktorá vedie na planinu (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). S od Bôrky, na brehu Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). S od Bôrky, na okraji lesa (URVICHIAROVÁ 1989 RBM).

∞

megj.: Üde és száraz, kissé kisavanyodó talajú erdőkben, hegyi réteken, félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v sviežich a suchých lesoch s trochu zakyslenou pôdou, na horských lúkach, v polosuchých travinno-bylinných porastoch.

Campanula rapunculoides L.

herb.: Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). Tornaszentandrás: az Osztramos alján cserjésben (HULJÁK 1928 GAH). Bódvarákó felett (JAKUCS 1951 BP). Barka: a Simonba felvezető erdei út mellett szórványosan (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Silická planina, Rakaťa (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).

∞

megj.: Üde-félszáraz talajú erdőkben, főleg köves-sziklás talajú gyertyános-tölgyesekben és törmeléklejtő-erdőkben gyakori.

pozn.: V lesoch so sviežo-polosuchou pôdou, hlavne v dubovo-hrabových lesoch so skalnatou pôdou a v sutinových lesoch.

? **Campanula rapunculus** L.

herb.: Jovice, lúka (PENIAŠTEKOVÁ 2007 SAV).
irod.: Kečovo: felsige Stirnseite der Kote 518 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Zádiel, SE slope between the Zádielska dolina Valley and the Hrhovská lesostep **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jovice, okraj Silickej planiny **(PENIAŠTEKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**.
mscr.: Szinpetri: Kavacs-tető a Bojamér felé vezető út fölött **(BOROS 1953)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő. A herbáriumi gyűjtés származhat a karszton kívüli területről is. Egykor telepített kerti növény volt, így kivadulása is feltételezhető.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť. Herbárová položka môže pochádzať aj z územia mimo krasu. V minulosti bol sadený ako okrasná rastlina, a tak môžeme predpokladať jeho splanenie.

{**Campanula rotundifolia** agg.}

herb.: Ruine Torna (KRÖNKE 1897 BP). Torna, Kalkfelsen in Thale von Szádellő (PAX 1898 BP). Tornai vár (SZURÁK 1906 BP). Torna: a Várhegy község felé néző oldalának alsó részén, a szőlők fölött (HULJÁK 1907 BP). Pelsütz: az állomás feletti sziklás lejtőn (JÁVORKA 1907 BP). Szádellő kő Torna felett, Abauj-Torna (JÁVORKA 1907 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In valle Áj pr. Áj (HULJÁK 1911 BP). Szádelő: In saxosis calcareis supra viam trans vallem Szádelői völgy ducentem, circa Cukorsüveg (HULJÁK 1911 BP). Bódvarákó: az Ostromos gerince élén (HULJÁK 1918 DE). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Bódvarákó: az Osztramos csúcs Szentandrásnak tartó gerinc éle alatt (HULJÁK 1933 BP). Komjáti: a Vecsemforrás bal oldali részén levő kőbánya fölötti hegyoldalon (HULJÁK 1933 BP). Szádelő: a szádelőivölgy jobb oldalán, a Cukorsüveg körüli részen; az út fölötti cserjés, mészsziklafalon (HULJÁK 1939 BP). In saxis calcareis vallis Szádelő (SOÓ 1939 DE). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Szádelői völgy (JÁVORKA 1941 BP). In graminosis saxosis calcareis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In graminosis saxosis mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). In graminosis saxosis mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). In graminosis saxosis mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (BORSOS 1958 BPU). In dumetosis ad Jablonovi hágó supra pag. Szádalmás (BORSOS 1958 BPU). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP). Zádielska planina (SITÁŠOVÁ 1989 VSM).
irod.: Jászó **(HAYNALD in HRUBY 1930)**. Szádelő **(GOMBOCZ in HRUBY 1930)**. Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu **(KRAJINA 1936a)**. Včeláre: Dlouhy vrch **(DOMIN 1937a)**. Bódvarákó: Ostromos, gerincél **(JAKUCS 1951)**. Brzotín: [Malá stráň] Brzotínské skály na okraji Silické planiny; Svahy Drienovecké planiny k Drienovci; Gerlachovské skály v severní části Plešivecké planiny; Hosťovce: pastviny na vrchu Hegy orr u Turně; Krasová stráň nad vchodem do jeskyně Domica; Drienovecká planina nad Hájem a její svahy směrem k Turňanskému hradu; Křovinaté svahy Zadielské planiny do sedla u Turňanského hradu **(HOLUB 1953)**. Jelšava: na již. svazích Strani **(HENDRYCH 1957)**. Zádielska

dolina (**Dostál 1958**). Pelsőci-hegy, délkeleti kitettségben; Szádalmás: Felső-hegy; Tornanádaska (**Jakucs 1961a**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**Bakalárné et al. 1987**). Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető (**Vargáné Sipos & Varga 1997**). Zádiel: Zádielska dolina (**Vojtkó et al. 1998**). Bódvarákó: Esztramos (**Bauer et al. 2008**). Jósvafő: Nagy-oldal; Komjáti: Alsó-hegy (**Dúbravková-Michálková et al. 2008**).

mscr.: Áji-völgy; Torna: Vár-hegy; Tornanádaska: Alsó-hegy (**Thaisz 1937**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**Boros 1938a**).

megj.: A fenti adatok pontos azonosítását nem tudtuk elvégezni, így faji hovatartozásuk kérdéses. Az adatok valószínűleg a *C. xylocarpa*-ra vonatkoznak. A *C. rotundifolia* L.-nak nincs bizonyított adata a karsztról.

pozn.: Presnú identifikáciu hore uvedených údajov sme nevedeli vykonať, preto je ich druhová príslušnosť otázna. Údaje sa pravdepodobne vzťahujú na *C. xylocarpa*. Druh *C. rotundifolia* L. nemá z krasu dokázaný údaj.

{**Campanula scheuchzeri** Vill.}

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy (**Pawłowsky 1856**). Szádelő: Szádelői-völgy (**Borbás 1906**).

megj.: A faj adata feltételezhetően téves.

pozn.: Údaje o druhu sú pravdepodobne mylné.

Campanula sibirica L.

herb.: Torna: a várhegy község felé néző oldalán (Hulják 1907 BP). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (Thaisz 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (Thaisz 1909 BP). Szádelői völgy kövek közt (Lyka 1912 GAH). In pratis montanis ad pagum Szin (Thaisz 1912 BP). In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (Boros 1922 BP). In calcareis montis Baradla-tető prope pag. Aggtelek (Boros 1928 BP). In rupibus calcareis ad pagum Jósvafő (Boros 1936 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy (Andreánszky 1938 BP). Barka: in rupibus calcareis supra vallem Szádelői völgy (Andreánszky 1939 BP). In rupestribus calcareis supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (Boros 1939 BP). In rupestribus calc. montis Szilicei fennsík supra Berzéte (Boros 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői-völgy supra pag. Szádelő (Kárpáti 1939 BP). In saxosis calcareis vallis Szádelői-völgy (Lengyel 1939 BP). In decliv. petrosis calcar. merid. collium ad Domica prope pagum Gömörhosszúszó (Boros 1940 BP). In saxosis vallis Szádelői völgy (Keller 1940 BP). Szádelői völgy (Siroki 1940 DE). Torna: Várhegy (Siroki 1940 DE). Pelsőc: a Nagyhegyre vezető út mentén, a páskaházi útkereszteződés előtt (Hulják 1941 BP). In rupestribus in valle Szádelői völgy prope Torna (Vajda 1941 BP). In graminosis siccis vallis Jósva-patak pr. pag. Jósvafő (Borsos – Simon – Jakucs 1948 DE). Szádvár déli oldala, Szögliget felett (Jávorka – Zólyomi 1949 BP). In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (Jakucs – Ér 1952 BPU). Jósvafő felett a Nagyoldal Festucetum sulcatae-s lejtőjén (Jakucs 1952 BP). In apertis silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (Boros 1953 BP). In rupestribus calcar., merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (Boros 1953 BP). In graminosis ad margines silvarum ad fontem Buvópatak prope Tornakápolna (Boros 1953 BP). Körtvélyes: Szilicei fennsík D. lejtőjén Szoroskő felett

(SÁROSTELEKY 1956 RBM). Turňa: Hrad – Planina (s.coll. 1957 KO). In dumetosis ad Jablonovi hágó supra pag. Szádalmás (BORSOS 1958 BPU). Turňanske sedlo, Erneho jask. (LAFFER 1962 KO). Škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Turnianska planina, Hačavské lúky (VOJTÚŇ 1966 KO). Turniansky hradný vrch (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Zádielska planina, vápencové skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Slavec: Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Plešivec: severne od obce, JZ od kóty 557 m, na Plešivskej planine (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Zádielska dolina, úpätie svahu (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). S od Bôrky (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). [Szin] Szinpetri: Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP). In declivibus siccisque graminosis collis Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP). Plešivec village, Plešivská planina plateau, xerothermic grassland near the road to plateau (ŠUVADA 2009 SAV). Torna: Vár-hegy (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori. A *C. sibirica* subsp. *sibirica* mellett sziklagyepekben szórványosan előfordul a subsp. *divergentiformis* (JÁV.) DOMIN is.
pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach. Popri *C. sibirica* subsp. *sibirica* sa v porastoch skalnatých stanovíšť roztrúsene vyskytuje aj subsp. *divergentiformis* (JÁV.) DOMIN.

Campanula trachelium L.

herb.: Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP). Bódvarákó: az Osztramoson a vaskőbánya előtti tölgy cserjésben, a szentandrási gy. út mentén (HULJÁK 1929 BP). In rupestribus calc. silvat. vallis rivi Kecső prope Jósvafő (BOROS 1936 BP). Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BORSOS – JAKUCS 1948 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Štítnik: Plešivská planina, východne od obce, pri modroznačkovanej lesnej ceste, turistické značkovanie (URVICHIAROVÁ 1981 RBM).

∞

megj.: Üde erdőkben viszonylag gyakori.
pozn.: Pomerne často v sviežich lesoch.

Campanula xylocarpa KOVANDA *map*

herb.: Szádellői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Várhegy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Áj: az Áj völgy jobb oldali lejtőjén napos törmelékes mészsziklán (HULJÁK 1911 GAH). Szádelő: in saxosis calcareis supra viam trans vallem Szádelői völgy ducentem, circa Cukorsüveg (HULJÁK 1911 GAH). Bódvarákó: az Osztramos gerinc élén, napos cserjés mészsziklán (HULJÁK 1928 GAH). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa: sedlo pod hradom (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel – Háj pl. (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Turniansky hradný vrch (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Hidvégardó: Szent János-hegy (VIRÓK 2008 DE). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 2001 MHVA). Somodi: Vysoka (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Edge of the Silica plateau above Brzotín; Drienovec plateau near Háj; Gerlachské skály near Rožňavské Bystré; Hosťovce: Hegy orr near Turňa; Hrhov: Holubia skala; Nižný vrch SE of Hrhov; Slovenská skala near Jelšava; Near the cave Domica; Edge of the Plešivec plateau NW of Slavec; Karst fields near the ruin of Turňa **(HOLUB in KOVANDA 1966)**. Edge of the Silica plateau above Brzotín **(KLÁŠTERSKÝ in KOVANDA 1966)**. Zádiel Gorge near Turňa [**KOVANDA 1966** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: BRYM, DOMIN, DOSTÁL, KLÁŠTERSKÝ, KLIKA]. Drienovec plateau near Háj; Hrhov: Holubia skala; Nižný vrch SE of Hrhov; Near Jasov **(DOSTÁL in KOVANDA 1966)**. Near Jablonov; Hačava plateau near Zádiel **(DEYL in KOVANDA 1966)**. Near Jasov **(BRYM in KOVANDA 1966)**. Karst fields near the ruin of Turňa **(KLIKA in KOVANDA 1966)**. Drnava: Drieňovec; Zádielsky kameň; Gerlachské skaly; Apud ruinam arcis Turňa; Zádielska dolina **(KOVANDA 1970)**. Hájska dolina **(HLAVAČEK in KOVANDA 1970)**. Zádielsky kameň **(HORÁK in KOVANDA 1970)**. Nižný vrch **(BOSÁČKOVÁ in KOVANDA 1970)**. Hrušov nad Turňou; Silická planina **(FUTÁK in KOVANDA 1970)**. Skalky pri Jablonovskom priemysle; Stráne pri Jelšavskej Teplici; Štítnik **(MICHALKO in KOVANDA 1970)**. Plešivcká planina, svah nad Plešivcom **(PECIAR in KOVANDA 1970)**. Plešivcká planina, svah nad Plešivcom **(POPOVIČ in KOVANDA 1970)**. Turňanska plošina **(JASIČOVÁ in KOVANDA 1970)**. Zádielska dolina [**KOVANDA 1970** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: DOČOLOMANSKÝ, KAVKA, KRČ, SCHIDLAY, ŽIVOTSKÝ]. Hrhov: [Halaj] nordöstlich der Kote Zmaň; Hrušov nad Turňou: nördlich der Gemeinde, oberes Drittel des Hanges bei der Kote 578,3 m; Hrušov nad Turňou: steinige Berglehnen nordöstlich der Gemeinde, Kote 579,3 m; Jablonov nad Turňou: westlich der Kote 573,7 m; Jovice: nördlich der Kote 629,3 m; Jablonov nad Turňou: [Pod Dievčou skalou] Nordhänge der Dievčenská skala; Silická Jablonica: Aufschüttung von Blocken unterhalb der Sokolia skala; Slavec: südöstlich von der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Velká stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Široké]; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: [Plešivské stráne] Stráne; Štítnik: Železné vráta; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov, NE of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jelšava: úzky hrebienok skalky, oproti S okraju mesta Jelšavy; Jelšava: na ďalšom hrebienku Skalky **(MIADOK 1988a)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Jasov: Jasovské dubiny **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(KARASOVÁ 2004)**. Skalnatý vrch na S okraji obce, ca 1 km V od kóty Soví kameň, priamo nad obcou Bôrka **(MRÁZ 2004)**. Bôrka: Zádielska dolina; Zádielska planina a dolina, veľa zberov z dna rokliny, ako aj zo skál na hrane planiny **(KLÁŠTERSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Dolný vrch **(BOSÁČKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Dolný vrch; Jablonov nad Turňou: skaly a svahy nad obcou; Zádielska planina a dolina, veľa zberov z dna rokliny, ako aj zo skál na hrane planiny **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Honce; Turňa nad Bodvou: Turniansky hrad **(MICHALKOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Jablonov nad Turňou: skaly a svahy nad obcou **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Jablonov nad Turňou: vrch Soroška; Jasov: Jasovská skala; Turňa nad Bodvou: Turniansky hrad **(MRÁZ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Jablonovský priesmyk, vrch Soroška **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Jablonovský priesmyk, vrch Soroška **(MICHALKO in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Plešivecká planina, Gerlašská skala **(KOVANDA in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Slavec: svahy nad obcou **(KRIPPELOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Zádielska planina a dolina, veľa zberov z dna rokliny, ako aj zo skál na hrane planiny [**GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008** több szerzőtől közöl adatot az adott

lokalitásból: BRYM, DEYL, DOČOLOMANSKÝ, HORÁK, KAVKA, KRČ, SCHIDLAY, ŽIVOTSKÝ, JASIČOVÁ, MRÁZ, KRIPPELOVÁ].

ined.: **Bôrka:** Havrania skala (VIRÓK 2007); Kresadlo (VIRÓK 2009); Zádielska dolina (ŠUVADA 2013); Strmá dolina (VIRÓK 2014); Havrania stráň (ŠUVADA 2015); Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Brzotín:** Drieňovec (ŠUVADA 2014); Zvonárka (ŠUVADA 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2013). **Hačava:** Hájska dolina (FARKAS R. 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hradná stráň (FARKAS R. 2007); Hájska dolina (VIRÓK 2007); Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Zádielska dolina (ŠUVADA 2011); Bodnárka (ŠUVADA 2012); Okrúhly laz; Zádielska stráň (ŠUVADA 2013); Prahy (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VOJTKÓ 2001); Alsó-hegy; Tobolyka (VIRÓK 2004); Nagy-kő (FARKAS R. 2008); Kecske-vár (VIRÓK 2012). **Honce:** Gerlach (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Batariet (VIRÓK 2007); Pri dedine (VIRÓK 2009); Okrúhle (ŠUVADA 2014); Holubia skala (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (VIRÓK 2008); Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (FARKAS R. 2007); Spoločné (ŠUVADA 2013); Kukudičova skala (ŠUVADA 2014). **Jelšava:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Orlovica; Stráň (ŠUVADA 2011). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Komjáti:** Köves-oldal (VOJTKÓ 2001). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2014). **Lúčka pri Hrhove:** Mútne (VIRÓK 2007). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008); Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010); Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2012). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2008); Veľká stráň (ŠUVADA 2011); Gombasecká stráň (VIRÓK 2013); Stráň (ŠUVADA 2014). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szögliget:** Vár-bükk (VOJTKÓ 2000); Vár-völgy-oldal (VOJTKÓ 2001); Éles-határi-tető (MIHALIK 2007); Szilvás-oldal (MIHALIK 2008). **Tornanádaska:** Alsó-hegy alja; Kőbánya (FARKAS T. 1998); Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001). **Tornaszentandrás:** Bánya; Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2013); Sporné (ŠUVADA 2015). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011). **Zádiel:** Stuhnutý (ŠUVADA 2013).

megj.: Sziklagyepekben gyakori. Aggteleki adatai feltételezhetően tévesek.

pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť. Údaje z Aggtelek sú pravdepodobne mylné.

Adenophora liliifolia (L.) LEDEB.

herb.: In dumetis ad anthrum Béke-barlang pr. pag. Aggtelek (JAKUCS 1952 BP). Aggtelek: a Béke-barlang Felfedező-ági bejárata melletti víznyelő N oldalán (JAKUCS 1953 BP). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas, a Geranium sylvatum mellől (VOJTKÓ 2008 BP). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Bei der Ortschaft Pašková, ca. 100 m vom Waldrand **(MIADOK 1988b)**. Pašková: unterhalb von Záseky **(MIADOK 1990)**. Nad vodnou nádržou v Gemerskom Milhosti; Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom **(MIADOK 1991)**. Plešivec: Koniarskej planiny **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1994)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(FARKAS & VOJTKÓ 2012)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ 2013)**.

ined.: **Silica:** Mušia hora (ŠUVADA 2013).

megj.: Hegyi réteken, sziklaerdőkben és a Kavicshát kiszáradó láprétjein fordul elő, ritka.
pozn.: Vyskytuje sa na horských lúkach, v sutinových lesoch a na vysychajúcich slatinných lúkach Štrkového chrbátu (Kavicshát), vzácne.

Asyneuma canescens (WALDST. et KIT.) GRISEB. et SCHENK

syn.: *Phyteuma canescens* WALDST. et KIT.

herb.: Aggteleki barlang (SZÉPLIGETI 1888 BP). Torna (KRÖNKE 1897 BP). Aggteleki barlang bejárója felett (JÁVORKA 1907 BP). Pelsücz: az állomás feletti sziklás lejtőn (JÁVORKA 1907 BP). In monte Várhegy ad oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In graminosis calcareis mt. Domica pr. pag. Kecső (SOÓ 1939 BPU). In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Pelsőci Nagyhegy (ROMÁN 1959 RBM). Turňa nad Bodvou hradný kopec nad vinicami (VOJTÚŇ 1966 KO). Aggtelek: sziklás hegyoldalon (SIROKI 1972 DE). Jablonov: Horný vrch, stráň nad Jablonovom (KARASOVÁ 1994 RBM). Aggtelek: a Baradla-bg. aggteleki bejárata fölött (DOBOLYI 2003 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2004 DE). Kečovo village, Domické škrapy nature reserve, xerothermic grassland with karren (ŠUVADA 2012 SAV). Szádelő: a Szádelői-völgy bejárata, a völgy K-i oldalán, a panzió fölött (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).
irod.: Az aggteleki barlang körül **(HULJÁK 1908b)**. Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1910b)**. Somodi **(DOMIN 1931)**. Plešivec: svahu Plešivecké plošiny **(BRYM 1932)**. Sedlo pod Turňanským hradem a svah k Zadielskému kameni nad sedlem; Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Na silickém a turňanském plateau **(DOSTÁL 1933a)**. Kečovo: na vápencových svazích kopce u Čertovy diery; U Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Dlhá Ves: Domica; Turňa nad Bodvou **(BRYM 1935)**. Áji-völgy; Torna **(DOMIN in JAKUCS 1951)**. Jósvafő: Szelcepuszta, Nagy-oldal **(SOÓ in JAKUCS 1951)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1951)**. Jósvafő: Oltárkő **(JAKUCS 1954a)**. Jelšavská Teplica: Stráň; V okolí Domice na stráni nad jeskyní Domicou a na pahorku V od stráně s jeskyní Domicou; Koniar, krasové stráně na vrchu Vártető nad Plešivcem; Plešivec: [Široké] horní část keřnatého jižního svahu planiny nad plešiveckým nádražím a na svazích planiny při cestě od Nižného Hamoru na planinu **(HOLUB 1956)**. Jelšava: [Podbreziny] již. svahy Slovenská skaly; Stráň, hřeben Straňi **(HENDRYCH 1957)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Pelsőc: Pelsőci-hegy, délkeleti kitettségben **(JAKUCS 1961a)**. Hrušov nad Turňou: steinige Berglehnen nordöstlich der Gemeinde, Kote 579,3 m; Kečovo: felsige Stirnseite der Kote 518 m; Slavec: Gombasek, felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Lúčka]; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Domica, nad vchodom do jaskyne; Gemerské Teplice: suche svahy; Jelšavská Teplica: vrch Slovenská skala; NPR Hrušovská lesostep; vrch Soroška **(MÁJOVSKÝ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Domica, nad vchodom do jaskyne; Jablonov nad Turňou: nad obcou; Dvorníky-Včeláre – Turňa nad Bodvou **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Domica, nad vchodom do jaskyne; Jablonov nad Turňou: nad obcou; NPR Hrušovská lesostep **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Domica, step nad Čertovou dierou; Plešivec: kóta 429,8, Vártető **(ŠOUREK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Háj – Drienovec, Jasovská planina, južné stráne; Hosťovce: Dolný vrch; Hrhovský amfiteáter; Jablonov nad Turňou: Kukudičova Skala; Jelšavská Teplica: vrch Stráň; Kečovo: NPR Kečovské škrapy; Kečovo: vrch Poroňa; NPR Hrušovská lesostep; NPR Pod strážnym hrebeňom; NPR Zádielska tiesňava; Okolie hrany Gombaseckého lomu; Palanta; Pašková: nad obcou; Plešivec: Plešivské stráne

nad železničnou stanicou; Slavec – Gombasek, Veľká stráň; Vidová: Teplá stráň; vrch Strieborné, južne orientováné lesostepi; vrch Záseky **(KARASOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Hucín; Plešivec – Vidová **(DEYL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Jelšavská Teplica: kameňolom **(KLIMENT in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Jelšavská Teplica: vrch Stráň **(BLANÁR in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Kečovo: nad obcou **(HRABĚTOVÁ in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Kečovo: vrch Poroňa **(KRAJINA in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. NPR Hrušovská lesostep **(MANICA in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Plešivec: Koniarska planina nad obcou [**GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008** több szerzőtől közöl adatot az adott lokalitásból: ČERNOCH, KLÁŠTERSKÝ, SOJÁK, FUTÁK]. Turniansky hradný vrch a okolie; Zádielska planina, južné strané, viac údajov **(GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Jelšava: Skalka **(BLANÁR in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Jelšava: Skalka **(DOMIN in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Jelšavská Teplica: [Orlovica] Jelšavská Teplica, 1-2 km SSV, Slovenská skala, JV JZ boční hřeben **(BENEDIKT 2014)**.

ined.: **Aggtelek:** Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Vadalmás (VOJTKÓ 1997); Poronya-hegy (VIRÓK 2004). **Bódvaszilas:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 1993). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Lipinye (VOJTKÓ 1999); Fertős-tető (VIRÓK 2004). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Köves-oldal (VOJTKÓ 2001); Alsó-hegy (MIHALIK 2007). **Slavec:** Gombasecká stráň (BARINA 2007); Veľká stráň (ŠUVADA 2013). **Szögliget:** Záboz-hegy (FARKAS R. 2005); Közép-tető (MIHALIK 2011). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001).

megj.: Sziklagyepekben, bokorerdőkben szórványos. A karszton az *A. canescens* subsp. *canescens* és a subsp. *salicifolium* (KIT.) SOÓ is előfordul.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, v krovinatých lesoch. V krase sa vyskytujú *A. canescens* subsp. *canescens* aj subsp. *salicifolium* (KIT.) SOÓ.

Phyteuma orbiculare L.

herb.: Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielská planina, Borovice (VOJTÚŇ 1969 KO). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Zádielska tiesňava **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Zádiel: Zádielska dolina **(BRYM in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Zádiel: Zádielska dolina **(DOSTÁL in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**.

ined.: **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013).

megj.: A Magas-karszt sziklagyepjeiben ritka.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť Vysokého krasu.

Phyteuma spicatum L.

herb.: In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). Dernő: a Csermoszlya bal partja menti Carpinetum alján, a Bizonykő alatti kaszáló elötti erdő szélén (HULJÁK 1941 BP, BPU).

irod.: Bôrka: les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Dernő **(HULJÁK 1942)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Silica: Grund des Trichters nördlich der Kote 552,6 m; Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela; Silická Jablonica:

südöstliche Hänge des Červený kameň; Gombasek, westliche Hänge des Plateaus oberhalb der Wochenendsiedlung **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Horná lúka] Bušina **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Gombasek **(CHRTEK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**. Jasov – Debraď; Silická planina, západná časť **(FUTÁK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**.

mscr.: Jászó **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Strmá dolina (FARKAS R. 2014). **Drnava:** Bukovec; Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013); Sobotisko (VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Mušia hora (VIRÓK 2013).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt üde erdeiben ritka.

pozn.: Vzácne v sviežich lesoch Vysokého a Nízkeho krasu.

{**Jasione montana** L.}

herb.: Domica (NÁBĚLEK 1936 SAV).

irod.: Domica, vápenec **(NÁBĚLEK in GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ 2008)**.

megj.: A herbáriumi cédulán szereplő eredeti lokalitást (Bratislava, Červený Most.) áthúzták, és fölé írták a Domica nevet. Téves adatnak tekinthető, melyet GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ (2008) is bizonytalannak tart. A faj a térségben nem fordul elő.

pozn.: Na schede herbárovej položky bola prečiarknutá pôvodná lokalita (Bratislava, Červený Most.), a nad ňu napísané meno Domica. Môžeme to považovať za nesprávny údaj, ktorý aj GOLIAŠOVÁ & ŠÍPOŠOVÁ (2008) pokladajú za neistý. Druh sa v oblasti nevyskytuje.

Eupatorium cannabinum L.

herb.: In valle Szádelői-völgy (LENGYEL 1905 BP). In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP).

∞

megj.: Patakparti magaskórósokban, mocsárréteken gyakori.

pozn.: Často vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, na podmáčaných lúkach.

Solidago canadensis L.

ined.: **Aggtelek:** Bába határa (VOJTKÓ 1998); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006); Nádas-tó (VIRÓK 2008); Szőlő-hegy (VISNYOVSZKY 2011); Súgó (VIRÓK 2012); Fekete-tó (VÁCZI 2013); Kerek-erdő (VIRÓK 2014); Határ-tag (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Dala; Kiskertek (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2014). **Bódvaszilas:** Ragya (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Samota; Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2012). **Brzotín:** Podhradie; Slaná; Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2012). **Drienovec:** Holý kopec; Hrabová studňa (ŠUVADA 2011). **Drnava:** Pod výhonom; Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2012). **Felsőtelekes:** Belterület (VIRÓK 2009). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2013). **Hidvégardó:** Kis-nyilas (KOVÁCS 2014). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013); Kapustník (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Kecső-völgy (VISNYOVSZKY 2011); Szőlős-oldal (VÁCZI 2013). **Kečovo:** Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Pasnyag-gyep; Szőlő-máj (VIRÓK 2009);

Bódva (KOVÁCS 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Dlhé; Kapustnica; Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2012). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008); Panský les (VIRÓK 2014). **Lipovník pri Rožňave:** Dolný úsek potoka Čremošná; Veľké lazy (ŠUVADA 2012). **Perkupa:** Hideg-kút-forrás (FARKAS R. 2004); Rahozna (VIRÓK 2005); Gát-szög (VIRÓK 2006); Belterület (FARKAS R. 2007); Hideg-kúti-rét (KORPÁS 2007); Kert alja (VIRÓK 2009); Alsó-Rahozna; Berek; Bódva (VIRÓK 2012); Bízó alja (KOVÁCS 2014); Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014). **Rudabánya:** Bánya-oldal; Belterület; Csák-rét; Csupor alja; Siket alja; Szén-völgy-tető; Szuhogyi-Nagy-hegy; Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silica:** Gatov háj; Jelšinky; Majkova dolina (ŠUVADA 2011); Silické jazero (VIRÓK 2013); Ardovský les (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Breziny (BARINA 2007); Dubica; Malý mlynský vrch; Pletenica (VIRÓK 2007); Bláznivec (ŠUVADA 2011); Ordon (VIRÓK 2015). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Borzlyuk-tető; Köszvényes-tag (FARKAS R. 2004); Bódva; Liba-mező (KOVÁCS 2014). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Peres (VIRÓK 2013); Bódva-szög; Kis-eresztvény (VIRÓK 2014); Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Andreház-tető; Nyírjes; Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Andreháza; Csemetekert (VIRÓK 2006); Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Barna-bérc; Finta-berek; Hadi út alja; Kender-sor; Ragácsa (VIRÓK 2008); Csipkés-szőlők (VIRÓK 2009); Vár-völgy (VISNYOVSZKY 2011); Bódva; Kápolna-tető; Közép-hegy; Nagy-rét; Zábozi-szőlők (VIRÓK 2012); Ragácsa alja (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Henc-völgy (KOVÁCS 2014). **Szuhogy:** Fenyves-rét; Hegybeli; Meleg-oldal; Nagy-hegy alja; Szén-völgy; Szén-völgy-tető; Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Nyíres-dűlő (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Orom-föld (VISNYOVSZKY 2011). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006); Töltés felett (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta; Szent János-völgy (VIRÓK 2008); Rucsnik (VIRÓK 2009).

megj.: A medencékben és a Kavicsháton parlagokon, zavart gyepekben nagy kiterjedésű állományokat alkot, de a karszt többi részéhez hasonlóan, szálanként vágásterületeken, erdészeti utak mentén, mezsgyékben, üde gyepekben, mocsárréteken, gyomtársulásokban is gyakran megjelenik. Intenzíven terjed.

pozn.: V kotlinách a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát), na úhoroch, v narušovaných travinných porastoch vytvára veľkoplošné populácie, ale podobne ako v iných častiach krasu, často sa objavuje aj jednotlivo na rúbaniskách, pri lesníckych cestách, na medziach, v sviežich travinno-bylinných porastoch, na podmáčaných lúkach, v burinových spoločenstvách. Intenzívne sa šíri.

Solidago gigantea AITON

herb.: Kánó: Zálogos (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Aggtelek: Kardos-völgy – Földszén-völgy **(SCHMOTZER 2003)**. Bódvalenke: Kotra; Szögliget: Finta-berek; Tornanádaska: Bódva-part; Tornaszentandrás: Juhász-völgy **(VIRÓK et al. 2011)**.

ined.: **Bódvaszilas:** Nyilas (VIRÓK 2014). **Perkupa:** Cangó (VOJTKÓ 2001). **Szögliget:** Nagy-rét (VIRÓK 2012); Ragácsa alja (VIRÓK 2014).

megj.: A Bódva-völgyben és a karszt déli határán mocsárréteken, zavart gyepekben egyelőre ritka, de intenzíven terjed. SCHMOTZER kavicsháti adata a *S. canadensis*-re vonatkozik.

pozn.: V údolí Bodvy a na južnom okraji krasu na podmáčaných lúkach, v narušovaných travinných porastoch sa vyskytuje zatiaľ vzácne, ale intenzívne sa šíri. Údaj zo Štrkového chrbáta (Kavicshát) od SCHMOTZER-a sa vzťahuje na *S. canadensis*.

Solidago virgaurea L.

herb.: Ad pagum Szepsi (LENGYEL 1905 BP). Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP). Jósvafő: a Tohanyavölgy felső részén lévő kaszáló melletti erdő vágásának cserjése szélén (HULJÁK 1937 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In silvis decl. mt. Fehérkő-hegy ad ruinam Vörös Klastrom pr. pag. Martonyi (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Dobódél felett gerinc élen (JAKUCS 1951 BP). Béke-barlang, Felfedező-ági bejárat-tól délre lévő víznyelő N oldalán. Aggtelek és Égerszög közt (JAKUCS 1953 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1970 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Lófej-völgytől északra lévő töbörben (PIFKÓ 1997 BP).

irod.: Les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Jósvafő: Tengerszem szálló alatt, tó és az országút közti részen **(JAKUCS 1951)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Jelšava: Straňa, již. svahy **(HENDRYCH 1957)**. Der Rand des Plateaus von Silica zwischen den Gemeinden Slavec und Brzotín **(HOLUB 1959)**. Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek: Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Jablonov nad Turňou: westlich der Kote 573,7 m; Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela; Silická Jablonica: unterer Teil des Hanges der Kote 454,5 m, ober dem Abfuhrweg; Slavec: nordwestlich der Kote 679 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Zádielska dolina **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami **(FAJMONOVÁ 1987)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama; Štítnik: Železné vráta – Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: Borház-tető **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Ájfalucska: Kócs-hegy; Bódvalenke; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Hosszú-völgy; Ható-lápa; Második-zsilip (VOJTKÓ 1997); Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Kardos-völgy; Közép-hegy; Zsófia-völgy (VIRÓK 2006); Ló-kosár (BARTHA CS. 2007); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2007); Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014); Király-kút-oldal (VIRÓK 2014); Határ-tag; Szeméttelepi-gyepek; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Chvost; Jaseňový vrch (FARKAS R. 2007); Kohút (VIRÓK 2007); Matesova skala (FARKAS R. 2015). **Brzotín:** Malá stráň (BARINA 2007). **Égerszög:** Cigány-hegy (HUDÁK 2001). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida lelőhely TT (VIRÓK 2004); Belterület (VIRÓK 2009). **Hačava:** Hájska dolina (ŠUVADA 2013). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004). **Jósvafő:** Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2015). **Komjáti:** Kiskertek (VIRÓK 2007); Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (VIRÓK 2008). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Rudabánya:**

Kápolna-hegy (VIRÓK 2002); Vasércbánya (VIRÓK 2003); Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2011). **Silica:** Studená dolina (BARINA 2007); Štefanska lúka (ŠUVADA 2012); Fabiánka (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Breziny; Červená jaskyňa (BARINA 2007); Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Slavec:** Medvedia (BARINA 2007). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Kalaczkó-tető; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Béke-kúti-dűlő; Csehi-hegy; Csehi-oldal; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Boszorkány-völgy (JUHÁSZ 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Napszalajtó (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Lizina-oldal (VOJTKÓ 2002); Andreház-tető; Kis-domb; Nyírjes; Ragácsa; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Andreháza (VIRÓK 2008); Vár-bükk (FARKAS T. 2009); Csipkés-szőlők (VIRÓK 2009); Hadi út alja (VIRÓK 2013). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004). **Szuhogy:** Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2010). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2004); Boró-bérc (FARKAS R. 2007).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben gyakori. Alkalmanként üde gyepekben és kissé kisavanyodó talajú erdőkben is előfordul.
pozn.: Často v suchých a polosuchých travinných porastoch. Príležitostne sa vyskytne aj v sviežich travinno-bylinných porastoch a v lesoch s trochu zakyslenou pôdou.

Bellis perennis L.

herb.: Körtvélyes: meszes patak mellett legelőn többedmagával (SÁROSTELEKY 1958 RBM). Szögliget: patakmenti kavicsos rét (GOTTHÁRD 1982 MM). Zádielska planina (SITÁŠOVÁ 1989 VSM).
irod.: Plešivec: [Pri cisterne] Cisterna; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**.
ined.: **Aggtelek:** Turistaszálló; Baradla-tető (VIRÓK 2004). **Hrušov nad Turňou:** Jurajovo (FARKAS R. 2007). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Szögliget:** Vár-völgy-oldal (FARKAS R. 2007).

megj.: Üde gyepekben ritka. Települések belterületén sokfelé látható.
pozn.: Vzácne v travinno-bylinných porastoch. Rastie v intraviláne usadlostí na viacerých miestach.

Aster alpinus L.

herb.: Szádellői völgy (HAZSLINSZKY s.d. BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelővölgy (NYÁRÁDY 1911 DE). Szádelő: in rupibus Szádelői völgy (LYKA 1912 GAH). Szádelő: a Szádelői völgyben, a Király kút körül az út fölötti cserjés füves mészsziklán (HULJÁK 1913 GAH). Szádelő: napos füves mészsziklán, a Szádelői völgy baloldalának gerinc élén (HULJÁK 1913 GAH). In rupibus calc. fissuris Szádelői völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In saxosis calc. vallis Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). Barka: in graminosis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). A szádelőivölgy jobb oldalán, a Hámorkő körül, a tető gerinc élén, az út mentén (HULJÁK 1939 BP). In rup. calc. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In silvaticis montis inter Szádelő et Barka (KÁRPÁTI 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In rupibus calcareis in valle Szádelői völgy prope Torna (VAJDA 1939 BP). In rupestribus calcar. vallis Szádelői-völgy prope pagum Szádelő (BOROS 1940 BP).

Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Szádelő (SIROKI 1940 KO). Torna – Szádelő (SIROKI 1940 KO). Szádelői-völgy (WALGER 1940 BP). Szádellői völgy (ROMÁN 1956 RBM). Zádiel (s.coll. 1957 KO). J. okraj skalný Zádielskej planiny (s.coll. 1957 KO). Szádellő (PÉNZES 1958 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1970 KO). Zádielska dolina, skaly (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Zádielske skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Zádielska planina, vápencové skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Szádelői völgy déli bejárata közelében (RÁCZ I. – SZERDAHELYI 1981 BP). Szádelő: Szádelő-kő, a Szádelői-fennsíkon (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Szádelői-völgy **(HAZSLINSZKY 1872)**. Zádielsky kameň **(BRYM 1927)**. Zádielsky kameň; Zádiel: z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1934)**. Zádielska dolina **(BRYM 1935)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1948)**. In rupibus calcar. vallis Szádellői-völgy prope Szádelő **(BOROS 1949)**. Zádielsky kameň **(HOLUB 1953)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Zádielska dolina **(UHRÍKOVÁ in MÁJOVSKÝ et al. 1978)**. Háj: vápnomilný druh zarastených vápencových skál Zádielskej a Hájskej doliny **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1994)**. Drnava: Drieňovec; Zádielska tiesňava **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**.

ined.: **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Háj:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2011); Zádielska stráň (ŠUVADA 2013). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: A Magas-karszt sziklagyepjeiben ritka, csak Dernő és Ájfalucska között fordul elő.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť Vysokého krasu, vyskytuje sa iba medzi obcami Drnava a Háj.

Aster amellus L.

syn.: *Aster amelloides* BESSER, *Aster tinctorius* WALLR.

herb.: Torna: Vár-hegy (ANDREÁNSZKY 1898 BP). Torna: Vár-hegy (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). Tornai vár (SZURÁK 1906 BP). Torna: a várhegy község felé néző oldalának alsó részén (HULJÁK 1907 BP). Pelsücz: az állomás feletti sziklás lejtőn (JÁVORKA 1907 BP). In monte Várhegy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). Vígtelke: Pelsőci Nagyhegy (ROMÁN 1935 RBM). In collibus graminosis inter fontem Lófej-forrás et vallem Ménes-völgy prope Szilice (BOROS 1937 BP). Szelce-puszta, Szin felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Karsztlejtőkön inter pag Jósvafő et Szinpetri (JAKUCS 1951 BP). Prope pag. Jósvafő. In rup. calc. Nagy-szikla, in valle rivi Jósva (PÓCS 1951 BP). In graminosis saxosis Nagyszikla ad viam inter pag. Jósvafő et Szinpetri (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In dumetosis ad Tengerszem prope Jósvafő (BOROS 1952 BP). In graminosis lapidosisque pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa: hrad (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Turňa: hrad (VOJTÚŇ 1969 KO). Turniansky Hradny Vrch (SITÁŠOVÁ 1989 VSM). Pr. pag. Jósvafő, Lófej-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Jósvafő: Lófej D-i oldal (VOJTKÓ 1997 BP).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(REUTER in BORBÁS 1906)**. Inter Štítnik et Genč **(DOMIN 1939a)**. Stepním svahu u boru nad silnicí vedoucí ze Štítniku du Genče **(DOMIN 1939c)**. Jósvafő és Szinpetri közt, Nagyszikla aljában, az országúttól kb. 8-10 méterre **(SOÓ in JAKUCS 1951)**. Jósvafő: Jósvafő és Szinpetri között; Szin **(JAKUCS 1951)**. Jižní svah Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím **(HOLUB 1953)**. Jelšavská Teplica: Stráň; Kečovo: pahorek V od stráně s jeskyní Domicou; Plešivec: Vrch Vártető nad Plešivcem; Plešivec: [Široké] Plešivecká planina keřnaté svahy při cestě

od Nižného Hamoru, nad plešiveckym nádražím, Vidová (**HOLUB 1956**). Jelšava: [Podbreziny] sev.-záp. svahy Sloven. skaly; Jelšava: mezi Slovenskou skalou a Straňou (**HENDRYCH 1957**). Jósvafő: Nagy-oldal; Szádalmás: Felső-hegy (**JAKUCS 1961a**). Hrušov nad Turňou: nördlich der Gemeinde, oberes Drittel des Hanges bei der Kote 578,3 m; Hrušov nad Turňou: steinige Berglehnen nordöstlich der Gemeinde, Kote 579,3 m; Slavec: Gombasek, felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Veľká stráň nad Slavcom (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988**). Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Pri cisterne]; Slavec: Veľká stráň; Vidová: Teplá stráň (**HÁBEROVÁ 1988**). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Aggtelek: a Mihály-lázától délnyugatra, délre néző gyepen (**RÁCZ et al. 2003**). Aggtelek: Baradla eleje; Szin: Nyúzó-tető, déli lejtője; Szinpetri; Szögliget: Várgyó (**VOJTKÓ 2004**). Hrušov nad Turňou: Horná strana; Jósvafő: Hegy-erdő; Plešivec: Široké; Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Vidová: Teplá stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

mscr.: Jósvafő: Törőfej-völgy, a balparti sétaút mellett, közvetlen a község szélénél (**BOROS 1952**). Jósvafő: Jósva-völgy, sziklákon a község alatti sziklás szorulatnál (**BOROS 1960**).

ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás; Első-zsilip; Haragistyai-tag; Kató-lápa; Lófej-oldal; Lófej-tető; Luzsok; Nyilas-tag; Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997); Alsó-Andrási-nyilas; Felső-Andrási-nyilas (VOJTKÓ 1999); Nagy-nyilas (VIRÓK 2008); Százholdas (VOJTKÓ 2008); 20-as határkaró töbre (FARKAS T. 2013); Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014); Fekete-tó (FARKAS T. 2015). **Alsótelekes:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2004); Kis-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy (FARKAS R. 2006). **Felsőtelekes:** Bánya-oldal (VIRÓK 2003); Templomka (VIRÓK 2009). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (VIRÓK 2004); Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (FARKAS R. 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Éles-hegy; Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Pánc-oldal; Rét-oldal (FARKAS R. 1998); Mézna-tető (FARKAS T. 1998); Hegy-tető; Kajta-bérc (VOJTKÓ 1998); Kopasz-tető; Porcogó (FARKAS T. 1999); Jósva-völgy (VOJTKÓ 2000); Nemes (FARKAS R. 2006); Nagy-oldal; Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009); Karácsony-völgy (VIRÓK 2015). **Kánó:** Köves-dűlő (SZENTGYÖRGYI 1996). **Komjáti:** Bokros-legelő (MIHALIK 2007); Alsó-hegy (VIRÓK 2007). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (BARINA 2007). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013). **Perkupa:** Piszkor (FARKAS R. 2006); Hajagos (VIRÓK 2006). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002); Csák-rét (VIRÓK 2011). **Silica:** Dlhý štít; Pavlač (BARINA 2007); Fabiánka (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Červená jaskyňa (BARINA 2007). **Silická Jablonica:** Vinica (VIRÓK 2013). **Slavec:** Gombasecká stráň (BARINA 2007); Veľká stráň (ŠUVADA 2013). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Nádas (FARKAS R. 2008); Köszvényes-tag (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Farkas-völgy; Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy (VOJTKÓ 2001); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Csehi-hegy; Csehi-oldal; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Benke-völgy (JUHÁSZ 2008). **Szin:** Berecs (VOJTKÓ 1998); Kopasz-bérc; Kopolya-bérc; Ocsut-völgy (VOJTKÓ 2000); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Kuhogy; Napszalajtó (FARKAS R. 2007); Csemer-oldal (VIRÓK 2012). **Szinpetri:** Bakos-völgy (VOJTKÓ 2000); Boros-oldal (FARKAS R. 2006); Jósva-oldal (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Éles-tető (VOJTKÓ 1999); Nyúzó-tető (VOJTKÓ 2001); Kis-

domb; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2006); Kis-Poronya (MIHALIK 2007); Ragácsa (VIRÓK 2008); Andreház-tető (VIRÓK 2009). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004). **Szuhogy:** Parcellás (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Almás-tető (HUDÁK 2002); Almás-szőlő (VIRÓK 2009). **Tornakápolna:** Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Mogyorós-tető (HUDÁK 2002). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009); Hradná stráň (ŠUVADA 2013). **Varbóc:** Bokány-tető (HUDÁK 2001); Szőlő-oldal (VIRÓK 2006); Borház-oldal (FARKAS R. 2009).

megj.: Sztyepréteken, sziklagyepekben gyakori.
pozn.: Často na stepných lúkach, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Aster bellidiastrum (L.) SCOP.

syn.: *Bellidiastrum michelii* CASS.

irod.: Áj: Áji-völgy **(THAISZ 1910b)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1934)**.

megj.: Archív adatai ismertek a Magas-karsztról.
pozn.: Archívne údaje sú známe z Vysokého krasu.

Aster laevis L.

herb.: Včeláre: Topolca (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Jablonov nad Turňou: smetisko **(KRIPPELOVÁ 1974)**.

megj.: Előfordulása a Tornai-medencéből ismert.
pozn.: Jeho výskyt je známy z Turnianskej kotliny.

Aster lanceolatus WILLD.

herb.: [Szalonna] Perkupa: Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006 DE). Dvorníky nad Turňou: Tatárka (VIRÓK 2015 DE).
ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-erdészlak (SZMORAD 2015). **Alsótelekes:** Mosó-oldal (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Bódva (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2015). **Komjáti:** Berek (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2009); Alsó-Rahozna; Bódva (VIRÓK 2012); Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Štítnik (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Szén-völgy-tető (VIRÓK 2006); Csák-rét (VIRÓK 2011). **Szögliget:** Bódva (VIRÓK 2012); Ragácsa alja (VIRÓK 2014).

megj.: Nedves élőhelyeken ritka. A Bódva-völgy alsó szakaszán helyenként tömeges, itt intenzíven terjed.
pozn.: Vzácne na vlhkých stanovištiach. Na dolnom úseku údolia Bodvy miestami rastie hromadne, tu sa intenzívne šíri.

Aster linosyris (L.) BERNH.

syn.: *Crinitaria linosyris* (L.) LESS., *Lynosyris vulgaris* CASS.

herb.: Torna: a Várhegynek az Áji völgybe való folytatásának az elején, az Ájba vezető út mentén (HULJÁK 1907 BP). In monte Várhegy ad oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In dumetosis decl. bor. mt. Ostromos. pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950

DE). In graminosis saxosis mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Sub cacumine mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Jablonov: Soroška (URVICHIAROVÁ 1961 RBM). Zádielske plato (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielská planina, zadná časť (VOJTÚŇ 1970 KO). Jasovská skala (VOJTÚŇ 1977 KO). Turniansky Hradny Vrch (SITÁŠOVÁ 1989 VSM). Kečovo: Domica (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Kováčová: Drieňovec (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Turňa nad Bodvou village, Turniansky hradný vrch nature reserve, xerothermic grassland (ŠUVADA 2008 SAV).

irod.: Jósvafő: Jósvafő és Szinpetri közt, Nagyszikla, országút mellett, sziklapárkányon; Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1951)**. Stráň nad vchodem do jeskyně Domica **(HOLUB 1953)**. Kečovo: meze při cestě Domica – státní hranice; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Plešivec: [Široké] křovinatý jižní svah Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Skalnaté světliny na Z okraji planiny od Gombaseku směrem k Slavci **(HOLUB 1956)**. Jelšava: [Podbreziny] mezi Slovenskou skalou a Straňou **(HENDRYCH 1957)**. Jelšava: sev.-záp. svahy Sloven. skaly **(FUTÁK in HENDRYCH 1957)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1961a)**. Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Veľká stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Široké] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jablonov n/ Turnou, NW of the village; Zádiel, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Szin: Nyúzó-tető, déli lejtője; Szögliget: Várgyó **(VOJTKÓ 2004)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Rét-oldal; Komjáti: Alsó-hegy; Slavec: Gombasecká stráň; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

ined.: **Bódvaszilas:** Szobolya-szék (SZMORAD 1998); Dusa-oldal; Miklós-hegy (FARKAS R. 2006). **Drnava:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Felsőtelekes:** Templomka (VIRÓK 2009). **Háj:** Dolné lúky (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jósvafő:** Fertős-tető (VOJTKÓ 1997); András-galya (FARKAS T. 1999); Jósva-völgy (VOJTKÓ 2000); Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Cseresznyés-kút-völgy; Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009); Nemes (VIRÓK 2015). **Kánó:** Köves-dűlő (SZENTGYÖRGYI 1996); Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Perkupa:** Hajagos (VIRÓK 2006); Görbe-völgy (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Koniarska stráň (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Vinica (VIRÓK 2013). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2013). **Szalonna:** Duna-tető; Kalaczkó-tető; Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Ardai-völgy; Farkas-völgy; Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy (VOJTKÓ 2001); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Boszorkány-völgy; Csehi-hegy; Csehi-oldal; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Benke-völgy (JUHÁSZ 2008). **Szin:** Berecs (VOJTKÓ 1998); Kopolya-tető (VOJTKÓ 1999); Kopolya-bérc (VOJTKÓ 2000); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2005); Napszalajtó; Szini-tető (FARKAS R. 2007); Kápolna-bérc (VIRÓK 2009); Csemer-oldal (VIRÓK 2012). **Szinpetri:** Bakos-völgy (VOJTKÓ 2000); Kavics-dűlő (VIRÓK 2006). **Szögliget:** Nyúzó-tető (VOJTKÓ 2001); Kis-domb; Záboz-hegy; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2006); Ragácsa (VIRÓK 2008); Derenki-tag (VIRÓK 2013). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Almás-tető (HUDÁK 2002); Hosszú-dűlő; Almás-szőlő (VIRÓK 2009). **Tornakápolna:** Mogyorós-tető (HUDÁK 2002); Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Bokány-tető (HUDÁK 2001); Szőlő-tető (VIRÓK 2004); Szőlő-oldal (VIRÓK 2006); Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Sztyepréteken, sziklagyepekben gyakori.
pozn.: Často na stepných lúkach, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Aster novae-angliae L.

herb.: Alsótelekes: Mosó-oldal (VIRÓK 2006 DE).

megj.: Egyetlen kivadulása ismert.
pozn.: Poznáme jediné splanenie druhu.

Aster novi-belgii L.

herb.: Szalonna: Liba-mező (VIRÓK 2002 DE).
ined.: **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2015). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Cangó (VIRÓK 2012). **Rudabánya:** Belterület (VIRÓK 2011); Csupor alja (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2009). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: Ruderális élőhelyeken, vízfolyások mellett ritkán kivadul.
pozn.: Na ruderálnych stanovištiach, pri vodných tokoch vzácne splanieva.

Erigeron acris L.

herb.: Ad pagum Udvarnok (LENGYEL 1905 BP). Áji völgy Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Szőllőmál ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Pelsőczardó (LENGYEL 1924 BP). Hosszúszó (LENGYEL 1924 BP). Bódvaszilas: a Szádvárhoz vezető út menti cserjés tisztáson (HULJÁK 1933 BP, GAH). In apertis silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). Silická planina nad ľadnicou (KREJZLOVÁ 1973 RBM). [Aggtelek] Jósvafő: Rizsa-tetőtől É-ra, Lófej-tető (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Tengerszem szálló mellett kőfalon (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2001 DE).
irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádiel **(BRYM 1932)**. Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Mihály-láza **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**.
mscr.: Somodi **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Poronya-hegy (VIRÓK 2004). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Acskó (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004). **Jósvafő:** Gergés-lápa (VIRÓK 2006). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Kečovo:** Čertová diera; Horná lúka (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2003). **Silická Brezová:** Dubica; Okrajisko; Pletenica (VIRÓK 2007). **Slavec:** Gombasecká stráň (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005). **Szögliget:** Kis-domb (FARKAS R. 2005); Acskó-torok (FARKAS R. 2007). **Szőlősardó:** Békás-tavi-oldal (VIRÓK 2008); Parasztnyica (FARKAS R. 2015).

megj.: Száraz gyepekben, parlagokon szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých travinno-bylinných porastoch, na úhoroch.

Erigeron annuus (L.) DESF.

syn.: *Stenactis annua* (L.) CASS.

herb.: Bódvaszilas: a MÁV pálya árka mentén, a rákói út elágazása körül (HULJÁK 1938 BP). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).
irod.: Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**.
ined.: **Aggtelek:** Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Bacsó-nyak; Baradla eleje (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Hollófészek-völgy; Köztes-mocsár; Szeméttelepi-gyepek; Tó-hegy (VIRÓK 2006); Kerek-erdő; Nádas-tó (VIRÓK 2007); Szőlő-hegy (FARKAS R. 2014); Határ-tag (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005); Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Grajzinger-rét (FARKAS T. 1998); Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Kender-földek (HUBER 2002); Csipkés-tető; Dusa-oldal (FARKAS R. 2006); Acskó (FARKAS R. 2008); Szabó-pallag (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Havrania stráň (FARKAS R. 2007). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Cigány-hegy (HUDÁK 2001); Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004); Belterület (VIRÓK 2009). **Hačava:** Baňa (FARKAS R. 2007). **Hidvégardó:** Ruda-oldal (SZMORAD 2007); Kis-nyilas (KOVÁCS 2014). **Hrhov:** Nižný vrch (FARKAS R. 2007). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Somos-tető (SZMORAD 1997); Jósva-völgy (KOVÁCS 2014). **Kánó:** Kánói-völgy (HUBER 2002); Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Hegybevaló földek (FARKAS T. 1998); Alsó-hegy; Kiskertek (VIRÓK 2007); Bódva (KOVÁCS 2014). **Pašková:** Za záhradami (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** Bízó alja; Bódva (KOVÁCS 2014). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Csák-rét; Csupor alja; Siket alja (VIRÓK 2002); Belterület; Szuhogyi-Nagy-hegy; Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silica:** Bubenik (ŠUVADA 2012); Pavlač (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Veľká Bystrá (ŠUVADA 2014). **Slavec:** Pri stanici (FARKAS R. 2014). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Kalaczkó-tető; Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008); Bódva; Liba-mező (KOVÁCS 2014). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Boszorkány-völgy; Csehi-hegy; Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő; Pittyel-oldal; Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Mezőcske (FARKAS R. 2007); Kis-Szövetény-völgy (FARKAS R. 2008); Bódva-szög; Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Finta-berek; Tilalmas-tető; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Csipkés-szőlők; Csipkés-tető; Kender-sor; Kis-völgy; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Szilvás-oldal (MIHALIK 2007); Fenyves-völgy; Kis-domb (FARKAS R. 2008); Bódva (KOVÁCS 2014); Ragácsa alja (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Henc-völgy (KOVÁCS 2014). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007); Lucska (VIRÓK 2008); Hegybeli; Meleg-oldal (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Kupárka-oldal (VIRÓK 2004); Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Alsó-hegy alja (FARKAS T. 1998). **Varbóc:** Borsó-hegy; Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007); Hársas-hegy; Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008).

megj.: Parlagokon, zavart gyepekben és erdőkben, sziklagyepekben, gyomtársulásokban, vágásterületeken gyakori. A *S. annuus* subsp. *annuus* mellett szórványosan előfordul a subsp. *strigosus* (MUHL. ex WILLD.) WAGENITZ is.

pozn.: Často na úhoroch, v narušovaných travinných porastoch a lesoch, v porastoch skalnatých stanovíšť, v burinových spoločenstvách, na rúbaniskách. Popri *S. annuus* subsp. *annuus* sa roztrúsene vyskytuje aj subsp. *strigosus* (MUHL. ex WILLD.) WAGENITZ.

Conyza canadensis (L.) CRONQUIST

syn.: *Erigeron canadensis* L.

irod.: Hrhov; Jablonov nad Turňou; Silická Jablonica: V, svahy nad Bazinovským potokom pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Ájfalucska: Vaskapu; Bódvavendégi; Jászó; Komjáti: Alsó-hegy; Somodi; Szádelői-völgy; Torna; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Tó-hegy (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Baradla eleje; Földszén-völgy; Határ-tag; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005); Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Chvost (FARKAS R. 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Felsőtelekes**: Rudabányai Őshominida lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hačava:** Baňa (FARKAS R. 2007). **Háj:** Dolné lúky (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2007); Tobolyka (VIRÓK 2014); Alsó-Tapolca; Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Belterület (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Martonyi:** Éger-völgy (KORPÁS 2007). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Csupor alja (VIRÓK 2002). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007). **Szendrő:** Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Kis-hegy (VIRÓK 2015). **Szin:** Kis-Szövetény-völgy; Nádas (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Kender-sor (VIRÓK 2008); Hadi út alja (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Bodó-oldal (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2009).

megj.: Szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban gyakori, vágásterületeken szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Častý v poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách, na rúbaniskách sporadicky. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Filago lutescens L.

herb.: Aggtelek: a falu mellett húzódó extenzív művelésű kisparcellákon (SOMLYAY 1999 BP). Aggtelek: Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003 DE). Szőlősardó: Békás-tó (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Jelšavská Teplica: Stráň **(HOLUB 1957)**. Aggtelek: a Bába határa közelében **(SOMLYAY 2000)**. Aggtelek: Keresztfa-megi-dűlő; Szőlősardó: Nagy-erdő-oldal **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.

ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-dűlő; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Faggyas-lapos (VIRÓK 2008).

megj.: A Kavicshát száraz, mészkerülő gyepjeiben szórványos. Az Alacsony-karsztról egyetlen adata ismert.

pozn.: Roztrúsene v suchých acidofilných travinno-bylinných porastoch na Štrkovom chrbáte (Kavicshát). Na Nízkom krase poznáme jediný jeho výskyt.

Logfia arvensis (L.) HOLUB
syn.: *Filago arvensis* L.

herb.: Aggteleki barlang (SZÉPLIGETI 1888 BP). Rudóbánya (BUDAI 1909 BP). Bódvarákó körül (JAKUCS 1951 BP). Aggtelek: Disznóverem (FARKAS T. 1999 MHFT).
irod.: About 0,5 km to W of Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**.
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2006).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Aktuális előfordulása csak a Kavicshátról ismert.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Aktuálny výskyt je známy iba na Štrkovom chrbáte (Kavicshát).

Bombycilaena erecta (L.) SMOLJAN.
syn.: *Micropus erectus* L.

mscr.: Torna: Vár-hegy, meszes lejtő a Csigatanya felett **(BOROS 1929)**.

megj.: A fajnak nem ismert aktuális előfordulása.
pozn.: Aktuálny výskyt druhu nie je známy.

Omalotheca sylvatica (L.) SCHULTZ-BIP. et F.W. SCHULTZ
syn.: *Gnaphalium sylvaticum* L.

herb.: In valle szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, Rom-töbör (FARKAS T. 2000 MHFT). Aggtelek: Nádas-tó (FARKAS T. 2008 MHFT).
irod.: Perkupa: Nagy-hegy, a tetőre vezető erdei út mentén **(HULJÁK 1938)**. Aggtelek: a nagy-völgyi útelágazás előtt **(BUDAY 1980b)**. Zádiel: Blatnická dolina **(HODOVAL in HRČKA 2003)**. Zádiel: Zádielska dolina **(HORÁK in HRČKA 2003)**.
mscr.: Ájfalucska **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Bacsó-nyak; Baradla eleje (VIRÓK 2004); Hollófészek-völgy; Százholdas; Zsófia-völgy (VIRÓK 2006); Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2007); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008); Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Szobolya-szék (GRUBER P. 2000). **Bôrka:** Chvost (FARKAS R. 2007). **Hačava:** Baňa (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2004). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szögliget:** Éles-tető (FARKAS R. 2005). **Szőlősardó:** Nagy-erdő-oldal (VIRÓK 2004). **Szuhogy:** Hegybeli; Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2013).

megj.: A Kavicshát mészkerülő erdőszegélyeiben, gyepjeiben gyakori. Az Alacsony- és a Magas-karszton ritkán fordul elő, elsősorban szintén erdőszegélyekben, kisavanyodó gyepekben.
pozn.: Často na okrajoch acidofilných lesov, travinno-bylinných porastov Štrkového chrbáta (Kavicshát). V Nízkom a vo Vysokom krase sa vyskytuje vzácne, predovšetkým tiež na lesných okrajoch, v zakyslených travinných porastoch.

Filaginella uliginosa (L.) OPIZ
syn.: *Gnaphalium uliginosum* L.

herb.: Bódvarákó felett forrás szélén (JAKUCS 1951 BP). In paludosis decl. mt. Fehérkő-hegy, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In pratis ad fl. Bódva pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS 1951 DE). Hrhov (VOJTÚŇ 1967 KO). Aggtelek: a falu mellett húzódó extenzív művelésű kisparcellákon (SOMLYAY 1999 BP).
irod.: SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: a Bába határa közelében **(SOMLYAY 2000)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Földszén-völgy; Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Nagy-Ravaszlyuk-víznyelő (VIRÓK 2004); Béke-völgy (VIRÓK 2007); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2010); Baradla-eleji-mocsár; Csigolya; Konkolyos (VIRÓK 2012); Baradla eleje (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Békás-tó (VIRÓK 2015). **Bódvalenke:** Gedony-rét; Kotra (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Berek (FARKAS R. 2013); Esztramos alja (VIRÓK 2013). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky; Krížne cesty (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005). **Silická Brezová:** Pletenica (BARINA 2007). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2015). **Szendrő:** Hideg-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Nagybusa-tető (FARKAS R. 2005); Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Andreháza (VIRÓK 2006); Halyagos (VIRÓK 2010). **Szőlősardó:** Nagy-erdő-oldal (VIRÓK 2004); Falu-földek (VIRÓK 2010). **Tornanádaska:** Nyilasok (VIRÓK 2006); Tégla-szín (VIRÓK 2010).

megj.: A Kavicshát nedves szántóin, iszaptársulásaiban gyakori. A Bódva-völgyben belvizes szántókon szórványos, míg máshol iszapos felszíneken ritka.
pozn.: Často na vlhkých poliach, v spoločenstvách bahenných rastlín na Štrkovom chrbáte (Kavicshát). V údolí Bodvy roztrúsene na poliach s podmáčanými miestami, kým inde je vzácny na bahnitých povrchoch.

Antennaria dioica (L.) GAERTN.

herb.: In herbidis planitiei montanae siccis inter vallem Szádelői et Áji völgy, supra pag. Torna (JÁVORKA 1939 BP). In summo mt. graminosis inter valles Áj et Szádelő pr. pag. Torna (MÁTHÉ 1939 DE). Perkupa melletti Telekesi völgy Anthoxanthumos tisztásán (JAKUCS 1952 BP). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Aggtelek: Nyilas-tag (FARKAS T. 1998 MHFT). Aggtelek: Farkasles (VIRÓK 2003 DE).
irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Rudabánya – Aggtelek **(SOÓ 1943)**. Aggtelek: Nagy-völgy; Perkupa: Telekes-völgy **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völggyel párhuzamos oldalvölgy; Aggtelek: [Úrbéres-kaszáló] Bagoly-vágástól É-ra, K-Ny-i irányú földút mentén a völgytalpon **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Mihály-láza **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**.
mscr.: Áji-völgy; Komjáti: Vecsem-bükk **(THAISZ 1937)**. Aggtelek: Nagy-völgy; Jósvafő: Nagy-oldal **(BOROS 1952)**. Aggtelek: Kavicshát **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Iván-hegy; Kató-lápa; Pásztor-völgy (VOJTKÓ 1997); Nyilas (VOJTKÓ 1999); Töbrös-legelő (VIRÓK 2005); Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Nagy-nyilas (VIRÓK 2011); Dobos (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Kohút (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (ŠUVADA 2011). **Hidvégardó:** Közép-orom (FARKAS R. 2008). **Hrhov:** Veľký paklán (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Cseresznyés-kút-völgy (VOJTKÓ 1997); Szőlő-hegy (VOJTKÓ 2000). **Silica:** Čaban (BARINA 2007); Mušia hora (FARKAS R. 2013); Sobotisko (VIRÓK 2013); Garbockovo (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Za záhradami (VIRÓK 2007).

megj.: Hegyi réteken, félszáraz gyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene na horských lúkach, v polosuchých travinno-bylinných porastoch.

{**Leontopodium alpinum** CASS.}

irod.: Slovenského krasu, Zádiel **(PRŮŠA et al. 2005)**.

megj.: Az adat feltételezhetően téves. Felvetődik a lehetőség, hogy az adat a Chočské vrchy mellett található Zádiel településre vonatkozik, melynek környékén valóban él a faj.
pozn.: Údaj je pravdepodobne chybný. Vyvstáva možnosť, že údaj sa pravdepodobne vzťahuje na obec Zádiel, pri Chočských vrchoch, v okolí ktorého tento druh naozaj žije.

Inula britannica L.

herb.: Aggteleki barlang (SZÉPLIGETI 1888 BP). In graminosis saxosis mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Slavec (VOJTÚŇ 1964 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel: lúka hneď za mostom pri vchode (VOJTÚŇ 1966 KO). Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Úpätie Pleš. pl., lúka od Štítnika (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Plešivecká planina nad obcou Slavec, JVV exp. (URVICHIAROVÁ 1982 RBM). Silická planina, k. ú. Silická Brezová, Falu kút (KARASOVÁ 1993 RBM). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999 BP). Kánó: Köves-dűlő (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Jósvafő és Szinpetri közt, Nagyszikla aljában, az országúttól kb. 8-10 méterre **(JAKUCS 1951)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**.
mscr.: Bódvalenke; Komjáti; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Béke-völgy (VIRÓK 2006); Fekete-tó (VIRÓK 2013); Bacsó-nyak; Baradla eleje; Határ-tag; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Dolinka (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét; Kotra (VIRÓK 2006); Gedony-rét (VIRÓK 2013). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Baglyas (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos; Szőlők alja (VIRÓK 2004); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hrušovská lúka (VIRÓK 2015). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2015). **Komjáti:** Háló-farki-legelő; Káposztás-kert (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2002); Csák-rét (VIRÓK 2011). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő (FARKAS R. 2008); Hideg-völgy; Ürge-tanya (VIRÓK 2015). **Szin:** Derecs-völgy (KIRÁLY 2015); Elő-rét; Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Csemetekert (VIRÓK 2006); Derenki-tag (VIRÓK 2012); Andreháza (VIRÓK 2013); Nagy-Bene-bérc; Vár-kert (VIRÓK 2014); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008); Hegybeli

(VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Orom-föld (FARKAS T. 2000). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Üde gyepekben, gyomtársulásokban szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Roztrúsene v sviežich travinno-bylinných porastoch, v burinových spoločenstvách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Inula conyza DC.

syn.: *Conyza squarrosa* L., *Inula squarrosa* (L.) BERNH., *Inula vulgaris* (LAM.) TREV.

herb.: Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). Bódvaszilas: a 449 magaslat alján vezető út menti bükkvágás cserjésében (HULJÁK 1933 GAH). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO).
irod.: Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Ardovo: [Vysoká] Hänge oberhalb der Ardovská jaskyňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Zádiel, SE slope between the Zádielska dolina Valley and the Hrhovská lesostep **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Slavec: Veľká stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (VIRÓK 2004). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (VIRÓK 2004); Tobolyka (VIRÓK 2014). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Mézna-tető (FARKAS T. 1998). **Kečovo:** Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2003). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Vinica (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Kalaczkó-tető; Malom-oldal (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Csehi-oldal; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Fenyves-oldal (VIRÓK 2005). **Szögliget:** Vár-völgy-oldal (VOJTKÓ 2000); Poronya (MIHALIK 2007); Mál-oldal; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008). **Szőlősardó:** Bodó-oldal (VIRÓK 2007). **Szuhogy:** Meleg-oldal (VIRÓK 2011). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007); Henc-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Karsztbokorerdőkben, száraz erdők szegélyében, sziklagyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v krasových teplomilných krovinatých lesoch, na lesných okrajoch, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Inula ensifolia L.

herb.: Torna várhegy (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). Kalkfelsen im Thale von Szádellő (PAX 1898 BP). In lapidosis ad vallem Áj (LENGYEL 1905 BP). Áji-völgy (LENGYEL 1905 BP). Tornai vár (SZURÁK 1906 BP). Áj (HULJÁK 1908 BP). Áj: Áji völgy jobb oldalának közepe táján (HULJÁK 1908 BP). In valle Szádelő prope opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Várhegy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Szépleány ad pagum Jászó (THAISZ 1910 BP, GAH). In rupestribus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Perkupa: a Vizesvéghegy N részén (HULJÁK 1938 KO). In declivibus fruticosis-silvaticis montis supra pagum Jászóvár (RIGLER 1939 KO). Szádelői völgy (SIROKI 1942 BPU, DE). Szelce-puszta, Szin felett, vadászház mögötti irtásos réten (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In silvis rivum vallis Lófej. pr.

pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). Silická planina (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielsky kameň (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Jasovská skala (VOJTÚŇ 1977 KO). Aggtelek: a Baradla-bg. aggteleki bejárata fölött (DOBOLYI 2003 BP).

∞

megj.: Száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

Inula germanica L.

herb.: Égerszög: Cigány-hegy (FARKAS R. 2008 DE).

megj.: Egyetlen adata a karszt déli részéről ismert, ahol sztyepréten fordul elő.
pozn.: Jediný údaj je známy z južnej časti krasu, kde sa vyskytuje na stepnej lúke.

Inula helenium L.

irod.: Pelsőc **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**. Prope opp. Plešivec **(HENDRYCH 1963)**. Szögliget: Csipkés-szőlők, a településtől K-re lévő szőlőparcellák között **(VIRÓK et al. 2004)**. Bódvalenke: [Gedony-rét] a Tornaszentandrásra és Bódvalenkére menő útkereszteződés közelében **(VOJTKÓ 2008)**.
ined.: **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2016). **Martonyi:** Haj-völgy; Kereszt-kúti-völgy (HUBER 2014). **Szalonna:** Köszvényes-tag (FARKAS R. 2012); Felső-sor (HUBER 2014). **Szögliget:** Belterület (FARKAS R. 2011). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: Üde gyepekben, patakparti magaskórósokban a Bódva-völgyben, a Tornai-medencében és az Alacsony-karszton fordul elő, ritka.
pozn.: Vyskytuje sa v sviežich travinno-bylinných porastoch, vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov v údolí Bodvy, v Turnianskej kotline a v Nízkom krase. Je vzácny.

Inula hirta L.

herb.: In dumetosis ad pagum Torna (LENGYEL 1905 BP). In fruticetis montis Mohos-gálya inter pagos Szögliget et Szin (BOROS 1922 BP). Barka: in graminosis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Dernő: Somhegy O gerincéle alatt (HULJÁK 1941 KO). In declivibus graminosis siccis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). Szelce-puszta, Szin felett, vadászház mögötti irtásos réten (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska planina; škrapová pole (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Turňanský hradný vrch (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Pleš. pl., lokalita s Dracocephalum (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Nagy-oldal (SZERDAHELYI 1989 BP). Torna: a Vár-hegy és a Szádelő-kő DK-i nyúlványa között (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).
irod.: Pelsőc: a Nagyhegy gerincéle alatt **(HULJÁK 1942)**. Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala; Jelšava: mezi Slovenskou skalou a Straňou **(HENDRYCH 1957)**. Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Krasová stráň nad jeskyní Domica; Kečovo: [Poroňa] stráňky při silnici od Domice k maďarským hranicím; Plešivec: [Bučina] hřeben S od údolí Rozko nad cestou Plešivec – Silická Brezová; Skalnaté světliny na okraji Silické planiny mezi údolím nad Gombasekem a kotou 603 JV od Slavce **(HOLUB 1957)**.

Jósvafő: Nagy-oldal; Szádalmás: Felső-hegy, déli kitettségben (**JAKUCS 1961a**). Kečovo: Domica-barlang környékén, az út mellett, magyar határnál, 356 m-es csúcsnál (**HENDRYCH 1963**). Jelšavská Teplica: Striebrno, pri kóte 553 (**MIADOK 1985**). Plešivec: Ostrý vŕšok; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Brzotín: Veľký stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Aggtelek: Pásztor-völgy (**ILLYÉS et al. 2009**). Jósvafő: Szőlő-tető (**TÓTH J.P. et al. 2010**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

mscr.: Aggtelek: Kavicshát; Jósvafő: [Fertős-tető] fenntérség a Verőtetőig, nyugat felé a Lófej-forrás feletti részekig; Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtője az Oltárkőig (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Nagy-völgy (VOJTKÓ 1999); Kardos-völgy (VIRÓK 2004); Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004); Százholdas (BARTHA CS. 2007); Káposztás-bérc (SZMORAD 2007); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008); 20-as határkaró töbre; Nyilas-tag (FARKAS T. 2009). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Cigány-hegy (FARKAS R. 2008). **Háj:** Hájska dolina (ŠUVADA 2011); Prahy (ŠUVADA 2015). **Hrhov:** Pod Palotou (ŠUVADA 2010); Veľký paklán (ŠUVADA 2011). **Jelšavská Teplica:** Orlovica; Stráň (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** András-galya (FARKAS T. 1999); Cseresznyés-kút-völgy; Nagy-oldal (VIRÓK 2005); Nemes (FARKAS R. 2006); Lipinye; Szelcei-oldal (VIRÓK 2006). **Kánó:** Köves-dűlő (SZENTGYÖRGYI 1997); Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Silica:** Sobotisko (ŠUVADA 2013); Gatov háj (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Bláznivec (ŠUVADA 2011); Breziny (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2013). **Slavec:** Gombasecká stráň (BARINA 2007); Veľká stráň (ŠUVADA 2015). **Szendrő:** Ardai-völgy; Boszorkány-völgy; Csehi-hegy (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** Hosszú-tető (VIRÓK 2003). **Szögliget:** Közép-tető (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Nyírjes (VIRÓK 2001); Farkasakasztó-hegy; Henc-völgy (FARKAS R. 2004). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005). **Tornakápolna:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2009). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011). **Zádiel:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2010); Stuhnutý (ŠUVADA 2015).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken a karszt nyugati felén gyakori, keleti részén szórványos.

pozn.: V porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach v západnej polovici krasu je častý, vo východnej časti roztrúsene.

Inula oculus-christi L.

herb.: Aggtelek: Baradla-tető (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Tó-hegy (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Decl. merid. planit. Plešivecká supra pag. Plešivec (**POPOVIČ in HROUDA 1974b**). Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Vidová: Teplá stráň (**HÁBEROVÁ 1988**). SV od obce Silická Jablonica (**KARASOVÁ & ŠTEKLÁČOVÁ 2003**). Aggtelek: Tó-hegy (**VIRÓK & FARKAS 2007**).

ined.: **Aggtelek:** Holt-kút-lápa (VOJTKÓ 1997).

megj.: A karszt nyugati részén található sziklagyepekben ritka.

pozn.: Vzácny druh v porastoch skalnatých stanovíšť, vyskytujúcich sa v západnej časti krasu.

Inula salicina L.

herb.: In valle Szádelő (LENGYEL 1905 BP). In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). Szögliget: Szádvár, Dluhi vrch S részének alján vezető útmenti cserjésében, a Bábakúttal szemben (HULJÁK 1935 BP). Szögliget: a Ménespatak bal oldala menti hegy elejének gerinc élén (HULJÁK 1935 BP). Jósvafő: a Tohanyavölgy felső részén kaszáló melletti erdő fiatal vágásának cserjésében (HULJÁK 1937 BP). In pratis humidis mt. 387 ad mt. Hegytető, supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Silická planina, k. ú. Silická Brezová, Milada (HÁBEROVÁ 1993 RBM).

irod.: Pelsőc: Nagy-hegy **(FÁBRY 1867)**. Stepním svahu u boru nad silnicí vedoucí ze Štítniku du Genče **(DOMIN 1939a)**. Aggtelek: Verő-tető **(JAKUCS 1951)**. Hucín: Viničník **(HENDRYCH 1957)**. Brzotín: [Malá stráň] jižní část brzotínských skalek na okraji Silické planiny SV od Slavce; Pahorek SV od Dvorníků; Gerlachské skály v nejsevernější části Plešivecké planiny; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Šipákochlum na stráni nad jeskyní Domica; Pahorek V od stráně s jeskyní Domica; Lesní okraje na úpatí Plešivecké planiny JV od Paškové **(HOLUB 1957)**. Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Coll. Nagy hegy pr. pag. Dvorníky **(KLIKA in HROUDA 1974a)**. Supra pag. Jasov; Vallis Hájska dolina; Turňanská planina; Vallis Zádielska dolina **(DOSTÁL in HROUDA 1974a)**. Inter pag. Jasov et Debraď **(FUTÁK in HROUDA 1974a)**. In monte Slovenská skala ad pag. Jelšava **(HROUDA 1974a)**. Occ. a pago Silica **(FUTÁK in HROUDA 1974a)**. Silická planina **(POPOVIČ in HROUDA 1974a)**. Ad ruinam arcis Turňanský hrad **(BOSÁČKOVÁ in HROUDA 1974a)**. Aggtelek: Béke-völgy, a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**. Silica **(MURÍN & MÁJOVSKÝ 1987)**. Plešivec: [Široké]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: Pásztor-völgy **(ILLYÉS et al. 2009)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2006). **Alsótelekes:** Mosó-tető; Szőlő-hegy (FARKAS R. 2009). **Becskeháza:** Dala; Kiskertek; Nyírjes (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (FARKAS R. 2006); Nyerges (VIRÓK 2009). **Égerszög:** Cigány-hegy (HUDÁK 2001). **Felsőtelekes:** Bánya-oldal (VIRÓK 2003). **Hačava:** Nižný Ferteš (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Veľký paklán (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Szelcei-oldal (VIRÓK 2006). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004); Zálogos (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szőlő-máj (FARKAS T. 1998). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002). **Silica:** Fabiánka (VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Duna-tető; Kalaczkó-tető; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Boszorkány-völgy; Csehi-hegy; Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Napszalajtó (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Csipkés-szőlők; Kápolna-tető; Nyírjes; Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Mál-oldal (FARKAS R. 2008). **Szőlősardó:** Farkasakasztó-hegy (HUDÁK 2001). **Szuhogy:** Meleg-oldal; Szőlős-oldal (VIRÓK 2002); Kerek-domb (VIRÓK 2007); Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Galyaság (FARKAS T. 2010). **Tornakápolna:** Felső-délő (HUDÁK 2001); Alsó-dűlő (VIRÓK 2004); Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta; Templom-hegy (VIRÓK 2008); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Hradná

stráň (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Bokány-tető; Lászi-puszta (HUDÁK 2001); Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007); Borház-tető (FARKAS R. 2009).

megj.: Száraz gyepekben, különösen a karszt déli részén gyakori. Az elterjedt *I. salicina* subsp. *salicina* mellett ritkán előfordul a subsp. *aspera* (POIR.) HAYEK is.
pozn.: V suchých travinno-bylinných porastoch, predovšetkým v južnej časti krasu častý. Popri rozšírenom *I. salicina* subsp. *salicina* sa vzácne vyskytuje aj subsp. *aspera* (POIR.) HAYEK.

Pulicaria vulgaris GAERTN.

irod.: Jablonov nad Turňou; Silická Jablonica **(KRIPPELOVÁ 1974)**.

megj.: A Tornai-medencéből ismertek archív adatai.
pozn.: Archívne údaje sú známe z Turnianskej kotliny.

Bidens cernuus L.

irod.: Hrhovské rybníky, na brehu **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Szögliget: Vigyorovka **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.
ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2007). **Hidvégardó:** Bódva (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky; Konopnice; Turňa (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (BARINA 2007).

megj.: Iszaptársulásokban, vízpartokon ritka.
pozn.: Vzácne v spoločenstvách bahenných rastlín, na brehoch vôd.

Bidens frondosus L.

herb.: Aggtelek: Bacsó-nyak-alji-mocsár (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Hidvégardó **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**. Aggtelek: Bacsó-nyak-alji-mocsár **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2006); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2010); Csigolya; Nádas-tó (VIRÓK 2012). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2010); Esztramos alja (VIRÓK 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa (VIRÓK 2007); Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2010); Kis-nyilas (KOVÁCS 2014). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky; Konopnice (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Hrušovský rybník (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (KOVÁCS 2014). **Komjáti:** Bódva (KOVÁCS 2014); Káposztás-kert (VIRÓK 2015). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2002); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012); Bízó alja (KOVÁCS 2014); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Silica:** Vodajem (VIRÓK 2007); Silické jazero (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2015). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006); Bódva; Liba-mező (KOVÁCS 2014). **Szin:** Hat-gát (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Nagy-rét (VIRÓK 2012); Ragácsa alja (VIRÓK 2014); Bódva; Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2010); Pasnyag-patak (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2009).

megj.: Vízpartokon, nedves gyomtársulásokban fordul elő. A medencékben és a Kavicsháton szórványos, máshol ritka. Intenzíven terjed.

pozn.: Vyskytuje sa na brehoch vôd, vo vlhkých burinových spoločenstvách. V kotlinách a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) rastie roztrúsene, inde je vzácny. Intenzívne sa šíri.

Bidens tripartitus L.

herb.: Bódvarákó és Martonyi közt, nedves patakparton (JAKUCS 1951 BP). [Martonyi] Tornanádaska: Alsó-hegy, Nagy-Rednek-völgy (VOJTKÓ 2001 BP).
irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Drienovec; Hrhovské rybníky, na brehu; Jablonov nad Turňou: J, pri obci, medzi ľavou stranou cesty do obce Silická Jablonica a ľavým brehom potôčka; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty, pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrušov nad Turňou: about 0,5 km to W of Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**.
mscr.: Áji-völgy; Komjáti; Szádelő; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó; Faggyas-lapos (VIRÓK 2002); Vörös-tó (VIRÓK 2003); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2007); Bacsó-nyak; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006); Kotra (VIRÓK 2009). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2007). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Fenyves alja (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Pasnyag-gyep (VIRÓK 2009). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (BARINA 2007). **Perkupa:** Cangó (FARKAS R. 2007). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silica:** Čobáňnova bučina (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Pletenica (BARINA 2007). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Barna-bérc (FARKAS R. 2005); Vigyorovka (VIRÓK 2005); Andreháza; Csemetekert (VIRÓK 2006); Patkós-völgy; Tilalmas alja (FARKAS R. 2007); Berek-oldal; Mocsolya-völgy (FARKAS T. 2009). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006).

megj.: Vízpartokon, nedves gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene na brehoch vôd, vo vlhkých burinových spoločenstvách.

Rudbeckia laciniata L.

herb.: Szalóc: Gombaszög, a szilicei út hídja körül, a Sajó jobb partján (HULJÁK 1939 BP).
irod.: Berzéte **(LENGYEL in PÉNZES 1946)**.
ined.: **Plešivec:** Horné; Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Štítnik (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Vidová:** Dolné polia (FARKAS R. 2013).

megj.: A Csetneki- és a Szalóci-völgyben patakparti magaskórósokban, ligeterdőkben, gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh v údolí Štítnického potoka a v Slaveckom údolí vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, v lužných lesoch, v burinových spoločenstvách.

Helianthus tuberosus L. s. l.
incl.: *Helianthus decapetalus* L.

herb.: Zádiel: Zádielska dolina (MÜLLER s.d. RBM). Perkupa: Bódva (VIRÓK 2001 DE). Szalonna: Gát-szög (VIRÓK 2009 DE). Bódvaszilas: Bódva mellett (FARKAS T. 2000 MHFT).
irod.: Tornai-karszt **(SOÓ 1970)**.
ined.: **Aggtelek:** Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Faluközi-tag (VIRÓK 2012). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2014). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2006); Kis-

nyilas (KOVÁCS 2014); Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2003); Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Szelce-völgy (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Bódva (KOVÁCS 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2012). **Perkupa:** Bízó alja; Hideg-kúti-rét (VOJTKÓ 2001); Hideg-kút-forrás (FARKAS R. 2004); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012); Berek (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Köszvényes-tag (FARKAS R. 2004); Bódva (KOVÁCS 2014). **Szendrő:** Telekes-völgy (JUHÁSZ 2008). **Szögliget:** Bódva (VIRÓK 2012). **Tornanádaska:** Felső-berek; Nyilasok (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: A Bódva-völgy árterületén gyakori, helyenként nagy kiterjedésű állományokat alkot. Máshol vízfolyások mentén, ruderális gyomtársulásokban egyelőre ritka.
pozn.: Častý druh záplavového územia údolia Bodvy, kde miestami vytvára veľkoplošné porasty. Inde popri tokoch, v ruderálnych burinových porastoch zatiaľ vzácne.

Iva xanthiifolia NUTT.

herb.: Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Ardovo: Grófske (KIRÁLY 2015 DE).
irod.: Hrhov: v blízkosti prameňa **(KRIPPELOVÁ 1974)**.

megj.: Ruderális gyomtársulásokban, illetve vadászati célból létesített szórón előforduló, ritka gyomnövény.
pozn.: Vzácna burina, ktorá sa vyskytuje v ruderálnych burinových spoločenstvách, ako aj v poľovníckych násypcoch pre zver.

Ambrosia artemisiifolia L.

syn.: *Ambrosia elatior* L.

herb.: Perkupa: Rahozna (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Aggtelek; Jósvafő; Szin; Szögliget **(VIRÓK et al. 2004)**. Martonyi **(TRUNGEL in VIRÓK et al. 2004)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Százholdas (VIRÓK 2003); Bacsó-nyak; Baradla eleje (VIRÓK 2004); Hollófészek-dűlő (VIRÓK 2006); Határ-tag; Hollófészek-völgy (SZMORAD 2007); Lófej-oldal; Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Alsótelekes:** Mosó-oldal (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Cseresznyés; Émál-tető; Kiskertek; Reverenciás (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Gedony-rét (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006); Esztramos alja (VIRÓK 2014). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2006); Bába-völgy (MIHALIK 2010); Ragya (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (FARKAS R. 2015). **Égerszög:** Töbrös (FARKAS R. 2005). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004); Homokos (VIRÓK 2006); Kút-fej (FARKAS R. 2014); Felső-Tapolca; Tobolyka (VIRÓK 2014); Alsó-Tapolca (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Hrušov nad Turňou:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2015). **Jablonov nad Turňou:** Bakošova vinica (FARKAS R. 2014); Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 1997); Belterület (VIRÓK 2008); Szelce-völgy (DROZD 2010). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Horná lúka; Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2006); Vecsem (VIRÓK 2007); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008); Bódva (KOVÁCS 2014). **Perkupa:** Telekes-völgy (SZMORAD 2001); Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005); Belterület; Berek (FARKAS R. 2007); Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014).

Rudabánya: Csák-rét; Kápolna-hegy; Siket alja; Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014); Ordon (VIRÓK 2015). **Slavec:** Gombasecká stráň (FARKAS R. 2013); Stráň (VIRÓK 2015). **Szalonna:** Köszvényes-tag; Völgyes-oldal (FARKAS R. 2004). **Szendrő:** Kis-hegy (VIRÓK 2007); Béke-kúti-dűlő; Pittyel-oldal; Rigó (FARKAS R. 2008); Ürge-tanya (VIRÓK 2015). **Szin:** Bérc-tető; Hat-gát; Zöldes-bérc (VIRÓK 2013); Bódva-szög; Kis-eresztvény (VIRÓK 2014); Nádas (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Boros-harasztya-dűlő (DROZD 2011); Jósva-völgy (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Acskó (VIRÓK 2004); Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Acskó-torok; Finta-berek (FARKAS R. 2007); Dobó-TSz; Kis-domb (FARKAS R. 2008); Liszi-tető; Vidomáj-puszta (MIHALIK 2008); Barna-bérc; Hadi út alja; Ragácsa (VIRÓK 2008); Csipkés-szőlők; Kecskés (VIRÓK 2012); Bódva (KOVÁCS 2014). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008); Hegybeli; Nagy-hegy alja (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Csurkó-lápa (SZMORAD 2007). **Tornanádaska:** Alsó-hegy; Töltés felett (VIRÓK 2006); Tégla-szín (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Sinka (VIRÓK 2008); Bánya (MIHALIK 2010). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006); Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014).

megj.: A térségben közel 20 éve jelent meg és vadföldekről, vadászati célból létesített szórókról terjedt el. Szántókon, ruderális gyomtársulásokban, különösen a medencékben és a Kavicsháton néhány év alatt gyakorivá vált, a tehergépkocsik kerekén a zártabb erdőtömbökbe is eljutott. Helyenként sziklagyepekben is megjelenik. A Magas-karszton egyelőre ritka.
pozn.: V oblasti sa objavil pred 20 rokmi, rozšíril sa z poľovníckych políčok a z násypcov pre zver. Za niekoľko rokov sa stal častým druhom na orných pôdach, v ruderálnych burinových spoločenstvách, obvzlášť v kotlinách a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát), na kolesách nákladných vozidiel sa dostal aj do zapojenejších lesných komplexov. Miestami sa objavuje aj v porastoch skalnatých stanovíšť. Vo Vysokom krase je zatiaľ vzácny.

Xanthium albinum (WIDDER) H. SCHOLZ

herb.: Szin: Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Zádiel: obec **(KRIPPELOVÁ & ŠPÁNIKOVÁ 1963)**.

megj.: Ruderális gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácne v ruderálnych spoločenstvách burín.

Xanthium italicum MORETTI

herb.: Szin: Berek (VIRÓK 2015 DE).
ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak (VIRÓK 2004). **Alsótelekes:** Mosó-oldal (VIRÓK 2006). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2011). **Silická Jablonica:** Vinica (VIRÓK 2013). **Slavec:** Brzotínske polia; Stráň (VIRÓK 2015). **Szendrő:** Kis-hegy (VIRÓK 2007). **Szin:** Hat-gát (VIRÓK 2013); Bódva-szög (VIRÓK 2014); Nádas (VIRÓK 2015). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Vadászati célból létesített szórókon, vadföldeken, szántóföldeken fordul elő. Terjedőben.

pozn.: Vyskytuje sa v násypcoch pre zver, na poľovníckych políčkach pre zver, na orných pôdach. Šíri sa.

Xanthium saccharatum WALLR.

herb.: Alsótelekes: Mészkőbánya (VIRÓK 2015 DE). Körtvélyes: Korovník (VIRÓK 2015 DE). Hidvégardó: Kút-fej (VIRÓK 2015 DE).
ined.: **Rudabánya:** Siket alja; Vasércbánya (VIRÓK 2015).

megj.: Szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban ritka. Terjedőben.
pozn.: Vzácne v poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách. Šíri sa.

Xanthium spinosum L.

herb.: In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP, KO). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). In ruderatis sub mt. Alsó-hegy pr. pag. Komjáti (JAKUCS – KULCSÁR 1950 BPU).
irod.: Csetnek mellett **(SZONTAGH 1866)**. V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**. Snímek nad Vidovou na plešivecké plošině; U vchodu do Zadielské rokle; Jiný fragment nad potokem u Zadielské rokle **(KLIKA 1935)**. Drienovec; Hrhov; Zádiel **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratánál, erősen legelt helyen **(BOROS 1929)**. Torna **(THAISZ 1937)**.

megj.: Egykor a Tornai-medencében az intenzív legeltetés következtében elterjedt volt. Recens előfordulása nem ismert.
pozn.: V minulosti bol rozšírený v Turnianskej kotline v dôsledku intenzívneho pasenia. Recentný výskyt nie je známy.

Xanthium strumarium L.

herb.: Turnianska kotlina, pod pätou planiny Dolný vrch (KARASOVÁ 2001 RBM).
irod.: Csetnek mellett **(SZONTAGH 1866)**. Pelsőc **(NAGY T. in FÁBRY 1867)**. V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**. Snímek nad Vidovou na plešivecké plošině; Snímek u vesnice Vidová **(KLIKA 1935)**. Drienovec; V, južné svahy kóty 207 nad cestou; Jablonov nad Turňou; J, pri obci, medzi ľavou stranou cesty do obce Silická Jablonica a ľavým brehom potôčka; Zádiel **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
mscr.: Áji-völgy; Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhradydy (VIRÓK 2016). **Hrhov:** Turňa (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2004). **Szögliget:** Nagy-rét (VIRÓK 2006); Kender-sor (VIRÓK 2008); Csipkés-szőlők (VIRÓK 2012). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VISNYOVSZKY 2011).

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban, ruderális élőhelyeken ritka. Visszaszorulóban.
pozn.: Vzácne v burinových spoločenstvách polí, na ruderálnych stanovištiach. Ustupuje.

Galinsoga ciliata (RAF.) S.F. BLAKE

syn.: *Galinsoga quadriradiata* RUIZ et PAV.

irod.: Jósvafő: Belterület; Jósvafő: Törőfej-völgy, a Tengerszem-tó partjának közelében **(MOLNÁR V. et al. 2000)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Belterület (VOJTKÓ 2001). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Hačava:** Baňa (FARKAS R. 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004). **Komjáti:** Pasnyag-forrás (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2015). **Szin:** Csemer-oldal (SZMORAD 2001); Bódva-szög (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Acskó (VIRÓK 2016).

megj.: Utak mellett, szántó- és vadföldeken, kertekben ritka. Terjedőben.
pozn.: Vzácne pri cestách, na poliach, na poľovníckych políčkach pre zver a v záhradách. Šíri sa.

Galinsoga parviflora CAV.

irod.: Drienovec: S, južné svahy kóty 266; Jablonov nad Turňou: J, pri obci, medzi ľavou stranou cesty do obce Silická Jablonica a ľavým brehom potôčka; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Jászó; Komjáti; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Bacsó-nyak (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005). **Bódvaszilas:** Kis-szőkés (FARKAS R. 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004); Felső-Tapolca (VIRÓK 2006). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2007); Fenyves alja (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Belterület; Berek (FARKAS R. 2007). **Plešivec:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Silica:** Studená dolina (BARINA 2007). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Dobó-TSz; Kender-sor (FARKAS R. 2006); Finta-berek (FARKAS R. 2007); Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008).

megj.: Szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban szórványos, de településeken, kiskertekben gyakori.
pozn.: Roztrúsene v poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách, ale v usadlostiach, záhradách často.

Anthemis arvensis L.

herb.: Szögliget mellett (PÁTER 1937 GAH). Silica: pred Silickou Jablonicou (VOJTÚŇ 1976 KO). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: Töbrös-legelő (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Snímek u vesnice Vidová; U vchodu do Zadielské rokle **(KLIKA 1935)**. Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: J, pri obci, medzi ľavou stranou cesty do obce Silická Jablonica a ľavým brehom potôčka; Silická Jablonica:

JZ, ľavá strana cesty, pri obci (**KRIPPELOVÁ 1974**). About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov (**KROPÁČ & HEJNÝ 1975**). Zwischen Gemerská Hôrka und Mikolčany; Gemerská Hôrka: Westlich von Hôrka (**MIADOK 1987**). Aggtelek: a Bába határa közelében (**SOMLYAY 2000**). Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou (**KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009**).

mscr.: Bódvalenke; Komjáti; Somodi; Tornanádaska (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2007); Baradla eleje (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Kónya (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Belterület (FARKAS R. 2007); Eresztvény (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Liszi-tető (VIRÓK 2012); Nagy-rét (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Sinka; Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban szórványos. A Kavicshát kisparcellás szántóin helyenként tömeges.

pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách polí. Na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) na malých parcelách ornej pôdy miestami hromadne.

Anthemis cotula L.

herb.: Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Bódvaszilas: a Bódva baloldali holtága mentén, a vaskőbányai és szentandrási híd közötti terület közepe táján (HULJÁK 1935 BP). In ruderatis pagi Jósvafő (BOROS 1936 BP). Tornagörgő: a faluban (SIROKI 1943 BPU).

irod.: Drienovec; Hrhov; Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou (**KRIPPELOVÁ 1974**). About 0,5 km to W of Hrušov (**KROPÁČ & HEJNÝ 1975**).

megj.: Egykor ruderális és szántóföldi gyomtársulásokban fordult elő. Aktuális előfordulása nem ismert.

pozn.: V minulosti sa vyskytoval v ruderálnych a poľných burinových spoločenstvách. Aktuálny výskyt druhu nie je známy.

Anthemis tinctoria L.

syn.: *Cota tinctoria* (L.) J. GAY

herb.: Ad pagum Udvarnok (LENGYEL 1905 BP). In graminosis vallis rivi Ménes-patak, pr. pag. Szögliget (JAKUCS 1950 DE). Barka: Simonba felvezető erdei út mellett szórványosan (SÁROSTELEKY 1958 RBM). In graminosis pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 EGR). Zádielska planina (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Plešivec: Plešivská planina, SSZ od obce, pozdĺž asfaltovej cesty (URVICHIAROVÁ 1986 RBM).

irod.: Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] (**BRYM 1927**). Zádiel (**BRYM 1932**). Szögliget: Szádvár (**JAKUCS 1951**). Stráň nad vchodem do jeskyně Domica; Jižní svah Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Pastviny a lesní světliny na Silické planině SZ od Silice; Křovinatý svah Drienovecké planiny nad Hájem směrem k Turňanskému hradu; Křovinatý svah Zadielské planiny do sedla u Turňanského hradu (**HOLUB 1953**). Nagy hegy u Ardova, pahorek mezi Nagy hegy a kotou 420 [Vysoká]; Světliny v lesích na Hrhovské planině nad Hrhovem; Vrch Gyöngyit 466 nad Domicou; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Pahorek V od Domice; Pašková: svahy

planiny při cestě od Nižného Hamoru na planinu, pastviny; Plešivec: Koniar, vrch Gyapjú tető 513; Vrch Liszuňa u Plešivce (**HOLUB 1956**). Jelšava: [Podbreziny] sev.-záp. svahy Sloven. skaly; Jelšava: mezi Slovenskou skalou a Straňou (**HENDRYCH 1957**). Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Tohonya; Pelsőc: Pelsőci-hegy, délkeleti kitettségben; Tornanádaska (**JAKUCS 1961a**). Pašková: Unterhalb von Záseky; Plešivec: Koniar Plateau (**MIADOK 1987**). Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Slavec: Veľká stráň (**HÁBEROVÁ 1988**). Dlhá Ves: popri ceste smerom na Ardovo, úpätie Viničného vrchu (**HROUDA in KOCHJAROVÁ 1997**). Jósvafő: Rét-oldal; Komjáti: Alsó-hegy; Szögliget: Vár-bükk (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**).

mscr.: Áji-völgy; Bódvalenke; Komjáti: Alsó-hegy; Tornanádaska: Alsó-hegy (**THAISZ 1937**).

ined.: **Alsótelekes:** Szőlő-hegy; Templomka (VIRÓK 2005); Kis-völgy-tető (VIRÓK 2006); Mosó-tető (FARKAS R. 2009). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (FARKAS R. 2006); Sima-kő (VIRÓK 2014). **Háj:** Sedliacky vŕšok (FARKAS T. 2013); Malé pole (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2002); Nemes (FARKAS R. 2006); Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Tohonya-gallya (FARKAS R. 2010); Karácsony-völgy (VIRÓK 2015). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004). **Komjáti:** Köves-oldal (VIRÓK 2014). **Perkupa:** Burgely-lápa (FARKAS R. 2005); Nádas (VIRÓK 2014). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Kalaczkó-tető; Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Berecs (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Éles-tető; Kobujanka (FARKAS R. 2005); Közép-tető; Lizina-oldal; Öreg-tető (FARKAS R. 2006); Éles-határi-tető (VIRÓK 2007); Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008); Csipkés-szőlők (VIRÓK 2009); Vár-kert (FARKAS R. 2010). **Szőlősardó:** Zabanyik-hegy (VIRÓK 2003); Farkasakasztó-hegy; Henc-völgy (FARKAS R. 2004); Dombsor (FARKAS T. 2013). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006); Lászi-puszta (VIRÓK 2009).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Achillea collina BECKER ex RCHB.

herb.: In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In pratis vallis sub monte Tohanya-bérc prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In pratis caespitosis planinae Aggtelek, supra pag. Aggtelek (UJHELYI 1973 BP). Kováčová (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Aggtelek: Cseppkő Szállótól keletre (VIRÓK 2004 DE). Jósvafő: Lófej-völgy (VIRÓK 2006 DE). Szádvárborsa: Okrajisko (VIRÓK 2007 DE). Szinpetri: Boros-oldal (FARKAS T. 2009 MHFT).

irod.: Nagy Hegy b. Torna (**KLIKA 1939**). Aggtelek: Nagy-völgy (**JAKUCS 1952**). Ardovo: [Vysoká] Hänge oberhalb der Ardovská jaskyňa; Dlhá Ves: Berglehnen oberhalb der Grotte; Slavec: nordwestlicher Kamm der Kote Magos bérc (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Aggtelek: [Nagy-völgy] a nagy-völgyi víznyelő völgy előtti széles völgytalp; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re (**BUDAY 1980b**). Aggtelek: Nagy-völgy (**BUDAY 1981**). Drienovské kúpele-kameňolom; Drienovec: údolie Miglinc; Moldava nad Bodvou: pri hlavnej ceste do Drienovca (**ČERNAJ et al. 1983**). Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Malý kopec]; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Zvonivá jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les, Farkašova samota, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch, Jaskyňa Dudáš, Malá jama, Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ**

1988). Hrhov, E of the Holubyho skala; Hrušov, NE of the village; Hrhov, NE of the village; Hrhov NW of the village; Jablonov nad Turnou NW of the village; Jablonov nad Turnou NE of the village; Zádiel: Zádiel NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Aggtelek: Nyilas-tag; Aggtelek: Pásztor-völgy **(ILLYÉS et al. 2009)**.

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre (SZMORAD 1998); Baradla eleje (VIRÓK 2006); Nagy-völgy (VIRÓK 2007); Csiszár-nyitás; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008); Fekete-tó-völgy (FARKAS T. 2009); Ló-kosár (FARKAS T. 2013). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető (FARKAS T. 2012). **Becskeháza:** Reverenciás (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2007); Mlynská hora (VIRÓK 2015). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2013); Miglincká dolina (ŠUVADA 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007); Dlhý vrch (ŠUVADA 2015). **Háj:** Predné pasienky (ŠUVADA 2014); Okrúhly laz; Pod Miglincom (ŠUVADA 2015). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007); Pod Palotou (ŠUVADA 2013); Veľký paklán (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007); Hadovník; Kukudičova skala (ŠUVADA 2014). **Jasov:** Jasovská skala (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Gergés-lápa; Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Horná lúka; Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Martonyi:** Szúnyog-domb (KORPÁS 2007). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Lúčka (ŠUVADA 2014); Horná lúka (ŠUVADA 2015). **Silica:** Fabiánka (ŠUVADA 2014). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Gacsa-hegy (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2005); Andreháza (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Almás-völgy (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2015). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz és üde gyepekben gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Často v suchých a sviežich travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Achillea distans WALDST. et KIT. ex WILLD.

syn.: *Achillea tanacetifolia* ALL. subsp. *distans* (WILLD.) GAJIC

herb.: Szádellői völgy (REUTER 1897 BP). Szádellői völgy (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). In silvis vallis Szádelői völgy (LENGYEL 1905 BP). Áj: a tornai várhegynek az Áji völgybe eső hegy oldalán (HULJÁK 1907 BP). Szádelő: a szádelői völgy jobb oldalának alsó részén, az út mentén a Cukorsüveg körül (HULJÁK 1907 BP). In valle Áji-völgy, prope opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelő: nedves füves mészsziklán, a szádelői völgy bal oldalának gerincélén (HULJÁK 1913 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk oldalán (HULJÁK 1933 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1970 KO). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2005 DE). Somodi: Vysoka (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL 1907)**. Brzotín: [Malá stráň] roklinovitý svah Silické planiny od jižní části brzotínských skalek směrem k Slavci **(HOLUB 1953)**. Plešivec: [Ostrý vŕšok] světliny v lesích na okraji a v horní části svahu Plešivecké planiny S od vrchu Nagy Hegyes SV od Kunovy Teplice; Slavec: [Syslia diera] světliny v lesích na SV svahu koty 672 na Silické planině SV od Slavce; Zádielska dolina **(HOLUB 1956)**. Zádiel: Zádielska dolina, na sutinovom kuželi nad hradskou smerom k chate **(MÁJOVSKÝ in HAMALOVÁ 1976)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a

Nagy-völgytől DK-re (**BUDAY 1979**). Zádiel: Zádielska dolina (**VALACHOVIČ & HADAČ 1986**). Plešivec: Ostrý vŕšok; Slavec: Veľká stráň (**HÁBEROVÁ 1988**). Aggtelek: Nagy-völgy-tető (**VIRÓK & FARKAS 2007**).

mscr.: Szádelői-völgy (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2005). **Égerszög:** Jenei-tető (VOJTKÓ 1997). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (VIRÓK 2009). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: Üde erdőkben, erdőszegélyekben a Kavicsháton és a Magas-karszton ritka. Archív adata az Alacsony-karsztról is ismert.

pozn.: V sviežich lesoch, na lesných okrajoch na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) a vo Vysokom krase je vzácny. Je známy archívny údaj aj z Nízkeho krasu.

Achillea millefolium L.

herb.: Berzéte: a MÁV bal oldala menti parlagon, az őrház és a Sajóhíd között (HULJÁK s.d. BP). In jugo mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1952 BP). Zádielska planina (KREJZLOVÁ 1973 RBM). In pratis caespitosis planinae Aggtelek, supra pag. Aggtelek (UJHELYI 1973 BP). Szinpetri (SIROKI 1974 DE). Aggtelek: Deák F. utca (VIRÓK E. 2004 DE). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2006 DE).

∞

megj.: Üde gyepekben gyakori.

pozn.: Často v sviežich travinno-bylinných porastoch.

Achillea nobilis L. subsp. **neilreichii** (A. KERN.) VELEN.

syn.: *Achillea neilreichii* A. KERN.

herb.: Torna: Vár-hegy (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). Szádelői-völgy (RAPAICS 1908 BP). In monte Jóleszi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). Szádelő: a szádelői völgy elején (HULJÁK 1911 BP). In apricis vallis Szádelői-völgy (LYKA 1912 GAH). Ad Pelsőcz (LENGYEL 1924 BP). Pelsőc: in m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). Ad Hosszúszó (LENGYEL 1927 BP). In stepposis calcareis ad Silice – Plešivec (ŠVESTKA 1932 DE). In saxosis graminosis vallis Szádelő supra Vadászház (MARGITTAI 1937 BP). In declivibus fruticosis-silvaticis montis supra pagum Jászóvár (RIGLER 1939 KO). In declivibus vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Szádelői völgy (ZSÁK – BRECHER 1941 KO). Torna: Várhegyen (SIROKI 1942 DE). Szádellő, völgybejárat (ROMÁN 1943 RBM). In declivibus graminosis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). Turňa: planina (s.coll. 1957 KO). In graminosis lapidosisque pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1966 KO). Turňa nad Bodvou: zanedbaná terasovitá vinička (PAUEROVÁ 1968 KO). Aggtelek (SIROKI 1972 DE). Aggtelek (UJHELYI 1973 BP). Domické skrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Turň. hrad. vrch (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Turnianske Podhradie, Hradná stráň (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Turnianske Podhradie, SSZ od obce (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). SSZ od Plešivca, pozdĺž asfaltovej cesty, ktorá vedie na Plešivskú planinu (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Pozdĺž asf. cesty vedúcej na Plešivecká planina (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Plešivecká planina, pri ceste z Plešivca (MÁRTONFI 1988 KO). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP). Bódvaszilas: Alsó-hegy oldala (SZERDAHELYI 1990 BP). [Szin] Szinpetri: Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP). Moldava nad Bodvou:

Moldavský Kopec (SITÁŠOVÁ 1991 VSM). Aggtelek: az Aggteleki-tó fölötti ördögszántás (DOBOLYI 2003 BP). Háj village, Zádielska planina plateau (ŠUVADA 2009 SAV). Bódvaszilas-Komjáti között, Alsó-hegy (FARKAS T. 2009 MHFT).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori.
pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Achillea pannonica SCHEELE

syn.: *Achillea millefolium* L. subsp. *pannonica* (SCHEELE) HAYEK

herb.: Nádaska (THAISZ 1910 GAH). In monte Alsóhegy ad pagum Nádaska (THAISZ 1910 BP). In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1911 BP). Ad Pelsőcz (LENGYEL 1924 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). Kiskovácsvágása: a Somhegy SO oldalán, a gerinc él alatt (HULJÁK 1941 BP). Torna: Várhegyen (SIROKI 1942 DE). Hrhov: skrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Hrhov: okolo trate (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Turň. hrad. vrch (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Pr. pag. Jósvafő [Aggtelek], Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP). Dvorníky, xerotermný vápencový kopček v obci (MÁRTONFI 1990 KO). Moldava nad Bodvou: Moldavský Kopec (SITÁŠOVÁ 1992 VSM). Hrhov: sever obce (MIKOLÁŠ 2002 KO). Aggtelek: Tó-hegy (VIRÓK 2006 DE).

∞

megj.: Száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

Achillea ptarmica L.

herb.: Trizs és Aggtelek közt (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In apertis silv. subhumidis Szoros-völgy prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). In dumetis decl. vallis Nagyvölgy inter pag. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS 1953 BPU). A Nagyvölgy vízválasztógerincén lévő kis lápfoltok szélein. Aggtelek és Égerszög között (JAKUCS 1953 BP). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2001 DE). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 2008 MHVA).

irod.: Aggtelek: Szoros-völgy **(JAKUCS 1952)**. Kečovo: [Pereš] meridio-occidentali a caverna Domica **(HENDRYCH 1963)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Hollófészek-völgy, a műúttól északra **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.

ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó; Nagy-völgy (VOJTKÓ 1999); Földszén-völgy; Keresztfa-megi-dűlő; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2003); Bacsó-nyak (HUBER 2014).

megj.: A Kavicshát kiszáradó láprétjein gyakori. Máshol patakok menti lápréteken ritka.
pozn.: Častý druh na vysychajúcich slatinných lúkach Štrkového chrbáta (Kavicshát). Inde vzácne na slatinných lúkach pri potokoch.

? **Achillea stricta** (W.D.J. KOCH) SCHLEICH. ex GREMLI

irod.: Zwischen Dvorníky und Zádiel, östlicher Hügel, SSW-Hang **(KRENDL 2003)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Matricaria chamomilla L.

herb.: In ruderatis ad pagum Szepsi (LENGYEL 1905 BP). Hidvégardó: Kút-fej (VIRÓK 2015 DE).
mscr.: Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Hidvégardó:** Alsó-Tapolca (VIRÓK 2014); Tobolyka (VIRÓK 2015).

megj.: Gyomtársulásokban, utak mentén ritka. Regionális adventív.
pozn.: Vzácne v burinových spoločenstvách, pri cestách. Regionálne adventívny druh.

Matricaria discoidea DC.

syn.: *Matricaria suaveolens* (PURSH) BUCHENAU

herb.: In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP).
irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Hrhov: postúpaniská **(KRIPPELOVÁ 1974)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Szádelői-völgy, a menedékháznál, út szélén **(BOROS 1929)**. Torna: a községben **(BOROS 1940)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2007); Dolné lúky (VIRÓK 2015). **Hačava:** Pirte (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca; Tobolyka (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Tohonya-völgy (VIRÓK 2006); Belterület (FARKAS R. 2007). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Szin:** Mezőcske (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Belterület (FARKAS R. 2006); Csipkés-szőlők (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Lapos (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** TSz-földek (VIRÓK 2008). **Včeláre:** Konopnice (FARKAS R. 2007).

megj.: Ruderális gyomtársulásokban, utak mentén, településeken szórványos.
pozn.: Roztrúsene v ruderálnych burinových spoločenstvách, pri cestách, v obciach.

Matricaria perforata MÉRAT

syn.: *Matricaria inodora* L., *Matricaria maritima* L. subsp. *inodora* (L.) SOÓ, *Tripleurospermum inodorum* (L.) SCH. BIP., *Tripleurospermum maritimum* (L.) W.D.J. KOCH subsp. *inodorum* (K. KOCH) HYL. ex VAAR., *Tripleurospermum perforatum* (MÉRAT) M. LAÍNZ

herb.: Ad viam inter pag. Szinpetri et Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE).
irod.: Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou; Silická Jablonica: SV, južné svahy nad cestou; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom **(KRIPPELOVÁ 1974)**. About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**.

Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Áj; Komjáti; Somodi; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Töbrös-legelő (VIRÓK 2005); Bába határa; Baradla eleje; Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy (FARKAS R. 2014); Bacsó-nyak; Határ-tag (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Kiskertek; Oltványos (VIRÓK 2005); Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Matesova skala (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les; Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hačava:** Pirte (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Gergés-lápa (FARKAS R. 2007). **Kečovo:** Čertová diera; Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008); Káposztás-kert (VIRÓK 2015). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horné; Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Štítnik (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Nádas (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Finta-berek; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Tilalmas alja (FARKAS R. 2007). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban, ruderális élőhelyeken szórványos.
pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách polí, na ruderálnych stanovištiach.

Tanacetum corymbosum (L.) SCH. BIP.

syn.: *Chrysanthemum corymbosum* L., *Pyrethrum corymbosum* (L.) SCOP.

herb.: In silvaticis decl. mt. Tekeles-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BORSOS – JAKUCS 1948 DE). Szádellő (PÉNZES 1958 BP). Szögliget: Szádvár (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Silica: Silická planina, Rakaťa (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Plešivec: pozdĺž asfalt. cesty vedúcej na Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1986 RBM).

∞

megj.: Száraz tölgyesekben, bokorerdőkben, sztyepréteken gyakori.
pozn.: Často v suchých dubinách, v krovinatých lesoch, na stepných lúkach.

Tanacetum parthenium (L.) SCH. BIP.

irod.: Hrhov; Silická Jablonica **(KRIPPELOVÁ 1974)**.

megj.: Archív adatok ismertek kivadulásáról.
pozn.: Sú známe archívne údaje o splanení druhu.

Tanacetum vulgare L.

syn.: *Chrysanthemum vulgare* (L.) BERNH.

irod.: Hrhov: Kanal beim See Veľké jazero, Lehmhang des Kanals **(MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**. V trávnatých porastoch na svahoch Plešivskej planiny nad Plešivcom **(URVICHIAROVÁ 1984)**. [Slavec]: Gombasek, JJZ **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2001); 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2003); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Nádas-tó (VIRÓK 2007); Határ-tag (VIRÓK 2015). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006); Grajzinger-rét (FARKAS R. 2008). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy (FARKAS R. 2006). **Hidvégardó:** Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Kő-horog-oldal (SZMORAD 1997). **Komjáti:** Halyagos (HUBERNÉ 2002). **Pašková:** Plešivecké polia (FARKAS R. 2015). **Perkupa:** Almafa-tető (FARKAS R. 2006). **Rudabánya:** Csák-rét; Kápolna-hegy (VIRÓK 2002); Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silická Brezová:** Červená jaskyňa (BARINA 2007); Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Kápolna-tető (FARKAS R. 2005); Mocsolya-völgy; Vigyorovka (MIHALIK 2007); Barna-bérc (VIRÓK 2008); Bódva-szög (VIRÓK 2015).

megj.: Zavart nedves gyepekben, gyomtársulásokban szórványos. A Kavicsháton helyenként nagy tömegben jelenik meg.
pozn.: Roztrúsene v narušovaných vlhkých travinných porastoch, v burinových spoločenstvách. Na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) sa miestami objavuje hromadne.

Leucanthemella serotina (L.) TZVELEV

syn.: *Chrysanthemum serotinum* L.

herb.: Perkupa: Alsó-rét (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Bódvarákó: [Berek] Zsombékos, a Bódva kiszáradt egykori holtmedrében; Perkupa: a településtől D-re, vasút melletti árkokban [Alsó-rét] **(VIRÓK et al. 2004)**.
ined.: **Perkupa:** Alsó-Rahozna (KRAJNYÁK 2005); Kert alja (VIRÓK 2009); Cangó (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Bódva-szög (VIRÓK 2012).

megj.: A Bódva-völgy mocsaraiban és ligeterdők szegélyében ritka.
pozn.: Vzácne v močiaroch a na okrajoch lužných lesov údola Bodvy.

Leucanthemum adustum (W.D.J. KOCH) GREMLI subsp. **margaritae** (GÁYER ex JÁV.) HOLUB

syn.: *Leucanthemum margaritae* (GÁYER ex JÁV.) SOÓ

ined.: **Hačava:** Hájska dolina (ŠUVADA 2013). **Háj:** Okrúhly laz (ŠUVADA 2015).

megj.: A Szádelői- és Áji-völgy sziklaerdeiben és sziklagyepjeiben ritka.
pozn.: Vzácny v sutinových lesoch a v porastoch skalnatých stanovíšť v Zádielskej a Hájskej doline.

Leucanthemum ircutianum DC.

syn.: *Chrysanthemum leucanthemum* L. subsp. *sylvestre* (PERS.) JÁV.

herb.: Kiskovácsvágása: A Somhegy O gerincélén (HULJÁK 1941 BP). In pratis humidis pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Pr. pag. Szögliget in montis Szádvár (SZERDAHELYI 1989 BP). Aggtelek: Mihály-láza (VIRÓK 2002 DE).
irod.: Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Vlčí štít, Zvonivá jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les, Farkašova samota, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko]

Veľký vrch, Jaskyňa Dudáš, Malá jama, Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2008); Farkasles; Lókosár; Mész-hegy alja (VIRÓK 2011); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2012); Hollófészek-völgy; Tőkés-lápa (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Szelce-völgy (VIRÓK 2011); Karácsony-völgy (VIRÓK 2012). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Szin:** Arany-hegy (VIRÓK 2011); Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Kecskés (VIRÓK 2012). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2009).

megj.: Félszáraz és üde gyepekben, erdőszegélyekben fordul elő. Pontos elterjedése vizsgálandó, valószínűleg elterjedtebb.

pozn.: Vyskytuje sa v polosuchých a sviežich travinno-bylinných porastoch, na lesných okrajoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie, pravdepodobne je rozšírený viac.

Leucanthemum vulgare LAM.

syn.: *Chrysanthemum leucanthemum* L.

herb.: Szádelő: a Szádelői völgyben, füves mészsziklán televényes talajon, a Királykút mellett (HULJÁK 1913 GAH). Szádelő: napos füves cserjés tisztáson, a szádelői völgy bal oldalának gerinc élén (HULJÁK 1913 GAH). In dumetosis ad metalla pr. pag. Rudabánya (SOÓ 1936 DE). Szádelő: a Szádelőivölgy jobboldali gerinc éle alatt, a Rizsnya szakadék jobboldali részén (HULJÁK 1939 BP). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP). S od Bôrky na okraji lesa (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Jósvafő: Köves-bérc (FARKAS T. 1999 MHFT). Perkupa: Szarukő-oldal (FARKAS R. 2007 DE). Áj: Szádelői-völgy (VIRÓK 2008 DE).

∞

megj.: Félszáraz és üde gyepekben gyakori.

pozn.: V polosuchých a sviežich travinno-bylinných porastoch často.

Artemisia absinthium L.

herb.: In decliv. herbosis ad Pelsőcz (LENGYEL 1924 BP). Komjáti: a Vecsembükk alján (HULJÁK 1935 BP). Szin: a malom előtti víz balpartján (HULJÁK 1935 BP, DE). In graminosis ad saxum Szt. János inter pag. Hidvégardó et Tornaszentjakab (JAKUCS 1953 BP). In pascuis pr. pagum Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). [Szin] Szinpetri: Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP).

irod.: Snímek nad Vidovou na plešivecké plošině; Snímek u vesnice Vidová **(KLIKA 1935)**. Prope Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Hrhov: kamenistý substrát; Turňa nad Bodvou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. V trávnatých a skalných spoločenstvách Plešivskej planiny nad Plešivcom a Slavcom **(URVICHIAROVÁ 1984)**.

mscr.: Áj; Bódvavendégi; Somodi **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-erdészlak (VOJTKÓ 1997). **Bódvarákó:** Zsombékos (FARKAS R. 2008). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Háj:** Malé pole (BARINA 2007). **Hidvégardó:** Szőlők alja; Tobolyka (VIRÓK 2004); Kút-fej (FARKAS R. 2014); Felső-Tapolca (VIRÓK 2014); Alsó-Tapolca; Bódva (VIRÓK 2015). **Hosťovce:** Dlhý vrch (VIRÓK 2012). **Hrhov:** Krížne cesty; Turňa (VIRÓK 2007); Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Jósvafő:** Hegy-erdő (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2005); Bokros-legelő; Vecsem-bükk

(VIRÓK 2006). **Plešivec:** Koniar; Veľký karaslov (VIRÓK 2008). **Silická Brezová:** Bláznivec; Pletenica (BARINA 2007); Dubica; Okrajisko (VIRÓK 2007). **Szin:** Kopolya-bérc (VOJTKÓ 2000); Kápolna-bérc (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Vigyorovka (VIRÓK 2007); Rémiás-oldal (VIRÓK 2012). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007). **Vidová:** Veľké Povrazy (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz gyepekben, gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých travinno-bylinných porastoch, v burinových spoločenstvách.

? **Artemisia annua** L.

herb.: Rudabánya (BUDAI 1909 BP).

megj.: Egyetlen archív adata ismert, de ez vonatkozhat a karszton kívüli területre is.
pozn.: Je známy jediný archívny údaj, ale ten sa môže vzťahovať aj na územie mimo krasu.

Artemisia campestris L.

herb.: Torna: Vár-hegy (REUTER 1895 BP). In monte Várhegy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Ad Pelsőcz (LENGYEL 1924 BP). Komjáti: a Vecsem forrás bal oldali részén levő kőbánya feletti hegyoldalon (HULJÁK 1933 BP, DE). In lapidosis calcareis ad antrum Domica pr. pag. Kecső (SOÓ 1939 BPU). In decliv. siccis mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 DE). In graminosis lapidosisque pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielske plato (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Aggtelek: barlang felett (GOTTHÁRD 1974 MM). Domické skrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Plešivská planina, nad obcou Slavec, JVV. exp. (URVICHIAROVÁ 1982 RBM). Turniansky hradný vrch, JJV skalnaté stráne (URVICHIAROVÁ 1982 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Zádielska planina (SITÁŠOVÁ 1989 VSM). Kováčová: Drieňovec (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Komjáti: Alsó-hegy (FARKAS T. 2009 MHFT).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori.
pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Artemisia pontica L.

herb.: In m. Várhegy ad Tornam (LENGYEL 1905 BP). Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In rupibus et fruticetis planitiei Hačavska planina infra vicum Zádiel (DEYL 1934 KO). In graminosis siccis decl. mt. Alsóhegy supra pag. Tornanádaska (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Sedlo nad Turniansky hradom (s.coll. 1957 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Turňa: hrad (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielska planina, vápencové skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Turňa nad Bodvou: Turniansky hradný vrch, okolo turistického chodníka nad vinicami (ŠUVADA 2012 SAV).
irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Krasová stráň nad vchodem do jeskyně Domica; V dolní části jižního svahu Drienovecké planiny nad Hájem směrem k Turňanskému hradu **(HOLUB 1953)**. Hrušov nad Turňou: steinige Berglehnen nordöstlich der Gemeinde, Kote 579,3 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**.
mscr.: Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Alsótelekes:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2004); Kis-völgy-tető (VIRÓK 2005). **Háj:** Predné pasienky; Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Pod Miglincom (ŠUVADA 2014). **Komjáti:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001). **Martonyi:** Szár-hegy (VOJTKÓ 2001). **Szalonna:** Nagy-parlag (VOJTKÓ 2001); Duna-tető (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Farkas-völgy; Korlát-hegy (VOJTKÓ 2001); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2004); Zabanyik-hegy (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2015).

megj.: A karszt déli részén sziklagyepekben, sztyepréteken szórványos, északabbra ritka.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach v južnej časti krasu, severnejšie je vzácny.

Artemisia scoparia WALDST. et KIT.

irod.: Hrhov: pri múriku cintorína **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Jablonov nad Turnou, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**.

megj.: A Tornai-medencében fordult elő. Aktuális adata nem ismert.
pozn.: Vyskytoval sa v Turnianskej kotline. Aktuálny údaj nie je známy.

Artemisia vulgaris L.

irod.: Csetnek mellett **(SZONTAGH 1866)**. Jablonov nad Turňou; Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština; Silická Jablonica: SV, južné svahy nad cestou, prícestie; Turňa nad Bodvou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrhov: Kanal beim See Veľké jazero, Lehmhang des Kanals **(MUCINA & JAROLÍMEK 1980)**. V trávnatých zárastoch na stráňach Plešivskej planine nad Slavcom, Plešivcom, Rožňavské Bystrým a Honcami **(URVICHIAROVÁ 1984)**.
mscr.: Áj; Ájfalucska; Bódvalenke; Komjáti; Somodi; Szádelő; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető (VIRÓK 2004). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hačava:** Baňa; Nižný Ferteš (FARKAS R. 2007). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (FARKAS R. 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Tohonya (VIRÓK 2001). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Martonyi:** Nagy-Rednek-völgy (KORPÁS 2007). **Perkupa:** Telekes-völgy (SZMORAD 2001); Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Tŕstie (FARKAS R. 2007); Široké (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Csupor alja; Kápolna-hegy; Vasércbánya (VIRÓK 2002). **Silica:** Studená dolina (BARINA 2007); Bubenik (ŠUVADA 2012); Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013). **Silická Brezová:** Dubica (VIRÓK 2007); Bláznivec; Breziny (ŠUVADA 2011); Kráľovská dolina (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-eresztvény; Párózsa-völgy (SZMORAD 2005); Elő-rét (VIRÓK 2005). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szuhogy:** Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Domolaházi-hegy (SZMORAD 2003). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2003). **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (SZMORAD 2005).

megj.: Zavart száraz gyepekben, gyomtársulásokban gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Častý druh v narušovaných suchých travinných porastoch, v burinových spoločenstvách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Tussilago farfara L.

herb.: In pratis paludosis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Lipovník: okraj cesty (SÁROSTELEKY 1957 RBM). Szögliget: Ménes-völgy (VOJTKÓ 1999 BP). Szögliget: Zúgó-forrás (VOJTKÓ 2000 BP). Aggtelek: Belterület (VIRÓK E. 2006 DE).

irod.: Szilicei-jégbarlang, barlangbejárat **(BOROS 1935)**. Plešivec: Nizka planina; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Jósvafő **(LÁJER 1998)**. Bôrka: Hlinná **(KONTRIŠ et al. 2008)**. Szögliget: Poronya **(VIRÓK & FARKAS 2008)**. Silická Jablonica: Sokolia dolina, spring area near gamekeeper's house west from the village **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Aggtelek: Ménes-völgy, a Ménes-forrástól a megyehatár széléig **(BOROS 1937a)**. Miglinc-völgy; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**. Szádelői-völgy, a völgy belseje **(BOROS 1941)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Lopó-galya (SZMORAD 2003); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Ménes-völgy (FARKAS R. 2007); Ló-kosár (FARKAS T. 2009); Baradla eleje (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Oltványos (VIRÓK 2005); Szőlők alja (FARKAS R. 2008); Reverenciás (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Grajzinger-rét (FARKAS R. 2008). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Szabó-pallag (FARKAS R. 2005); Csipkés-tető (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Kresadlo (VIRÓK 2009). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Belterület (FARKAS R. 2008). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hačava:** Baňa; Vápenná stráň (FARKAS R. 2007). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004). **Hrhov:** Nižný vrch (FARKAS R. 2007). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Somos-tető (SZMORAD 1997); Jósva-völgy (FARKAS R. 2001); Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Belterület; Fenyves-oldal; Palonták-oldal (FARKAS R. 2005); Kecső-völgy (SZMORAD 2005); Nagy-Tohonya-forrás (BARTHA CS. 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Panský les (VIRÓK 2014). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Lučianska planina (VIRÓK 2009). **Martonyi:** Bükk-völgy; Kereszt-láb; Nagy-Rednek-völgy (FARKAS R. 2008). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007); Stráň (FARKAS R. 2013). **Perkupa:** Görbe-völgy; Henc (FARKAS R. 2005). **Plešivec:** Lúčka (FARKAS R. 2013). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2002). **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (FARKAS R. 2007); Jurajovo (SZMORAD 2007). **Slavec:** Medvedia (VIRÓK 2008). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Hegy alja-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Miska-föld (FARKAS R. 2005); Párózsa-völgy (SZMORAD 2005); Kis-háló-völgy; Kis-Kopolya-forrás; Töbörsor (FARKAS R. 2006); Malom-oldal (FARKAS R. 2007); Kis-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2007); Péhes-pallag (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** János-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS R. 2005); András-oldal; Márt-völgy (FARKAS R. 2006); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Csemetekert; Kis-Poronya; Kútfej-völgy; Mocsolya; Nagybusa-tető; Vapenyica; Vár-völgy; Zúgó alatt (FARKAS R. 2005); Nagy-háló-völgy (FARKAS R. 2006); Eszter-tag; Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Acskó (FARKAS R. 2008); Gyökeres-úti-völgy; Hideg-oldal (FARKAS R. 2009); Acskó-torok (MIHALIK 2011). **Teresztenye:** Domolaházi-hegy (SZMORAD 2003); Almás-völgy (FARKAS R. 2005); Kajta (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2002);

Szöveteny-völgy (HUDÁK 2002); Alsó-dűlő; Borház-kút-völgy; Boró-bérc; Mély-völgy (FARKAS R. 2005). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy; Siket-völgy; Szent János-völgy (SZMORAD 2005). **Varbóc:** Tábori-tag (FARKAS R. 2005); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Vízvölgyi-patak (SZMORAD 2015). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: Nyílt, üde, bolygatott, nyers talajfelszíneken – árkokban, útrézsűkben – gyakori.
pozn.: Na otvorených, sviežich, narušovaných, surových pôdnych povrchoch – v priekopách, na svahoch okrajov ciest – je častým druhom.

Petasites albus (L.) GAERTN.

herb.: In ripa rivi vallis Lófej-völgy inter Jósvafő et Szilice (BOROS 1937 BP). Ad ripam rivuli in pago Ájfalucska (SOÓ 1939 DE). In silvis vallis Csampasz-völgy sub monte Kishollókő pr. Barka (BOROS 1941 BP). Plešivecká planina, 0,5 km juzne od hajov (MÁRTONFI 1991 KO). Berzétekőrös: Veľký vrch alatt (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Zádielska dolina, na místech kudy proudí studený vzduch **(DOSTÁL 1932)**. Les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli **(DOSTÁL 1933a)**. Jósvafő: Lófej-völgy, Lófej-forrás **(BOROS 1938b)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1948)**. V bučinách, přiléhajících ke Gerlachovským skalám v severní části Plešivecké planiny **(HOLUB 1953)**. Zádielska dolina **(HOLUB 1957)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Rakovnica: Šinarova dolina **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bódvaszilas: Kerek-hegy alja **(VOJTKÓ 2004)**. Jósvafő: Fenyves-oldal **(VIRÓK & FARKAS 2007)**. Jósvafő: Törőfej-völgy **(VOJTKÓ in VIRÓK & FARKAS 2007)**. Szögliget: Hideg-oldal; Szögliget: Kis-Poronya, töbörsor az országhatár Ény-i sarkában **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.
mscr.: Barka: Nagyhollókő É-i és ÉK-i sziklái a Kishollókőtől jövet **(BOROS 1940)**.
ined.: **Aggtelek:** Kecső-völgy (VOJTKÓ 1998); Iván-hegy (VIRÓK 2009); Ménes-völgy (VIRÓK 2012); Lopó-galya (IZSÓ 2013); Ló-kosár (VIRÓK 2015). **Bódvarákó:** János-völgy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Iskola-kert (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Chvost; Havrania stráň; Šajbová dolina (FARKAS R. 2007); Strmá dolina (FARKAS R. 2013). **Brzotín:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Drienovec:** Miglincká dolina (VOJTKÓ 2015). **Égerszög:** Tóth-völgy (FARKAS R. 2007). **Hačava:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2015). **Jósvafő:** Kecső-völgy (VOJTKÓ 1998). **Kružna:** Željarsky les (VOJTKÓ 2015). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (VIRÓK 2014). **Silica:** Bukovec (BARINA 2007). **Silická Jablonica:** Panský les (VIRÓK 2013). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Zúgó alatt (VOJTKÓ 2000); Ménes-völgy (FARKAS R. 2011). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (VOJTKÓ 2000). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt üde erdeiben patakok mentén, töbrökben, szivárgó vizes termőhelyeken szórványos, a karszt déli részén ritka.
pozn.: Roztrúsene vo Vysokom a Nízkom krase v sviežich lesoch popri potokoch, v krasových jamách, na stanovištiach s presakujúcou vodou. V južnej časti krasu vzácne.

Petasites hybridus (L.) G. GAERTN., B. MEY. et SCHERB.

herb.: In ripa rivi Jósva prope Szinpetri (BOROS 1928 BP). Ad fontem Lófej prope pagum Jósvafő (PÁTER 1937 GAH). Secus rivulum vallis Szádelői-völgy (JÁVORKA 1939 BP). In ripa rivi vallis Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1941 BP). Ad ripam rivi Jósva pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1949 BPU). In silvis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Szalóc: pisztrángos patak mellett telepesen (SÁROSTELEKY 1959 RBM). Zádielska dolina, breh Zádielskeho potoka (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Szögliget: Ménes-patak völgye (GOTTHÁRD 1987 MM). Égerszög: Gyökér-kút (VOJTKÓ 1999 BP). Perkupa: Mész-völgy (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: In einer Hangquell-Lage nördlich der Ortschaft Bôrky **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Szinpetri: Bolyamér-völgy; Szinpetri: János-völgy; Tornakápolna: Borház-kút-forrás **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Barka: Sejb-patak völgye **(BOROS 1929)**. Jászó; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Barka: Szár-patak völgye, a Hollókövek alatt **(BOROS 1940)**. Barka: Csampasz-völgy **(BOROS 1941)**. Jósvafő: Kecső-völgy **(BOROS 1952)**. Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy; Szögliget: Ménes-völgy, a szelcei völgy torkolatától az országhatárig, a medve-kertnél **(BOROS 1953)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratától a menedékházig **(BOROS 1958)**.

ined.: **Bódvarákó:** Zsombékos (VIRÓK 2012). **Bôrka:** Šajbová dolina (FARKAS R. 2007); Strmá dolina (FARKAS R. 2013). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Bukovec; Pod výhonom; Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Rét-patak völgye (VOJTKÓ 1997); Belterület (FARKAS R. 2008). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2004). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008); Vápenná stráň (FARKAS R. 2015); Kôrovník (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Kecső-völgy; Törőfej-völgy (VOJTKÓ 1998); Kajta-völgy (FARKAS R. 2000); Jósva-völgy (FARKAS R. 2002); Kecső-oldal (SZMORAD 2005); Huta-tető (SZMORAD 2008). **Jovice:** Tabla (FARKAS R. 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (BARINA 2007); Mlynské lúky (VIRÓK 2007). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Telekes-oldal (VOJTKÓ 2001); Telekes-völgy (SZMORAD 2005). **Plešivec:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2013). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007); Chovancova dolina (FARKAS R. 2015). **Slavec:** Brzotínske polia; Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szin:** Kis-eresztvény (FARKAS R. 1997); Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Bódva-szög (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Pósa-kút (VOJTKÓ 2000). **Szögliget:** Ménes-völgy (VOJTKÓ 2001); Vár-kert (VIRÓK 2005); Csemetekert (FARKAS R. 2006); Dobódéli-bányató (VIRÓK 2006); Kis-Poronya (MIHALIK 2007). **Teresztenye:** Almás-völgy (FARKAS R. 2001); Kecske-kúti-völgy (HUDÁK 2002); Domolaházi-hegy (SZMORAD 2005). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VOJTKÓ 2000); Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2002); Boró-bérc; Mély-völgy (FARKAS R. 2005). **Varbóc:** Szén-völgy-tető (FARKAS R. 2005); Párózsa-völgy (VIRÓK 2014). **Vidová:** Dolné polia (FARKAS R. 2013). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Patakparti magaskórósokban, égeres liget-és láperdőkben fordul elő, gyakori.

pozn.: Vyskytuje sa vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, v jelšových lužných a slatinných lesoch, je častý.

? **Petasites kablikianus** TAUSCH ex BERCHT.

irod.: Zádiel: pramen Blatného potoka (**VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999**).

megj.: A faj előfordulása bizonytalan, ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu je neistý, je potrebé overenie.

Doronicum austriacum JACQ.

herb.: Zádiel. dol. hore (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Barka: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 2015 MHVA). Barka: Barkai-fennsík, töbörben (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Zádielska dolina (**BRYM 1932**). Zádielska dolina, v dolnej časti rokliny pri potoku (**DOSTÁL 1932**). Zádielska dolina (**BRYM 1933**). Zádielska dolina (**DOSTÁL 1934**). Zádielska dolina (**BRYM 1935**).
ined.: **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: Egyedül a Szádelői-völgyben és környékén fordul elő ligeterdőkben és hegyi réteken.
pozn.: Vyskytuje sa len v Zádielskej doline a v jej okolí v lužných lesoch a na horských lúkach.

Erechtites hieracifolia (L.) RAF. ex DC.

herb.: Szin: a Hamuzsírvölgy felső részének jobb oldalán, a szilvások menti vágásban (HULJÁK 1937 BP).
irod.: Szin: Párózsa-völgy (**HULJÁK 1938**). Jelšava: Locis apertis in silva fago-carpinea ad pedem montis Slovenská skála (**DOMIN 1939a**). Hucín: Vrch Szölö hegy (**HENDRYCH 1957**). Silická Jablonica: südlich der Kote Veľká Mela (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Aggtelek: Aggteleki-tó; Aggtelek: Százholdas; Hidvégardó: Ruda-tető, fenyves (**VIRÓK & FARKAS 2007**). Jelšava: při žlutě znač. turistické značce ve svahu sv. nad obcí, v úseku před loveckou chatou s pramenem vody (**KRAHULEC & HADINEC 2011**).
ined.: **Aggtelek:** Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2005); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006); Határtag; Kerek-erdő (VIRÓK 2014); Baradla eleje (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Dolinka (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2009). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2013). **Bódvaszilas:** Iskola-kert (FARKAS R. 2014); Határmenti-erdő (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2015). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2012); Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014). **Rudabánya:** Elő-hegy (VIRÓK 2015). **Szin:** Zöldes-bérc (VIRÓK 2013); Bódva-szög (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2006); Csurgó-forrás (VIRÓK 2014). **Szuhogy:** Lucska-fenék; Nagy-hegy alja (VIRÓK 2011). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy; Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: Vágásterületeken, üde gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene na rúbaniskách, v sviežich burinových spoločenstvách.

Tephroseris aurantiaca (HOPPE) GRISEB. et SCHENK

syn.: *Senecio aurantiacus* (HOPPE) LESS.

herb.: In pratis montanis inter valles Szádelői völgy et Áji völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Kiskovácsvágása: a Lázkő sziklája alatti erdőben (HULJÁK 1941 BP). Zádielska dolina, Mat. lúky (VOJTÚŇ 1969 KO). Hačava: pod Hačavské sedlom (MIKOLÁŠ 1997 KO). Jósvafő: Cseresznyés-kút-völgy, szőlőhegy (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Király-kút-oldal (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró töbör (VOJTKÓ 1998 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Szilicei-kaszálók (VOJTKÓ 1998 BP). Aggtelek: 20-as határkaró töbre (SRAMKÓ 2003 DE).

irod.: In montibus inter Áj et Szádellő **(THAISZ 1910b)**. Zádiel **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Plešivec: [Vrchovisko] Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegi pusty **(DOSTÁL 1933a)**. Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Dobostól keletre; Aggtelek: Juh-lápa; Aggtelek: Kék-kő-völgy; Aggtelek: Király-kút-oldal; Aggtelek: Mogyorós-bérc-alja; Aggtelek: Nagy-nyilas **(VOJTKÓ 1997)**. Aggtelek: Haragistya; Aggtelek: Lófej-tető; Aggtelek: Nagy-nyilas, 20-as határkaró töbre **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Jósvafő: Szőlő-tető **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Aggtelek: Juh-lápa; Aggtelek: Király-kút-oldal **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Szádelő: hegyi rét a 768 m-es csúcs körül **(BOROS 1940)**. Aggtelek: Haragistya **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Holt-kút-lápa (VOJTKÓ 1997); Kató-lápa; Százholdas (VOJTKÓ 1998); Pásztor-völgy (SZMORAD 1999); Mogyorós-kúti-rétek (VOJTKÓ 2001). **Hačava:** Panské lúky (FARKAS S. 2007). **Jósvafő:** Szőlős-oldal (VOJTKÓ 1997). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt hegyi rétjein, félszáraz gyepjeiben ritka.

pozn.: Vzácny na horských lúkach, v polosuchých travinno-bylinných porastoch Vysokého a Nízkeho krasu.

Tephroseris integrifolia (L.) HOLUB

syn.: *Cineraria campestris* RETZ., *Senecio campestris* (RETZ.) DC., *Senecio integrifolius* (L.) CLAIRV.

herb.: In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). Szádelő: az áji fensik tetején (HULJÁK 1913 GAH). Áj: az Áji rét alatt, a szádelői völgy bal oldali gerincéle menti kaszálóján (HULJÁK 1916 GAH). Bódvarákó: az Osztramos NO gerinc éle alatti cserjés, napos, füves mészsziklán (HULJÁK 1933 BP). In rupestribus calc. montis Szilicei fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP). In pratis montanis montis Kishollókő propе pag. Barka (BOROS 1940 BP). Szádelő völgy feletti plató (KELLER 1940 BP). Dernő: Somhegy Bizonykő alatti kaszálójának bal oldalí részén (HULJÁK 1941 BP). Pelsőc: pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegy N oldal éle alatt, a páskaházi útkereszteződés útja mentén (HULJÁK 1941 BP). Bódvarákó: in declivibus montis Ostromos supra vicum Bódvarákó (PAPP 1952 EGR). In graminosis ad margines silvarum ad fontem Buvópatak prope Tornakápolna (BOROS 1953 BP). In decl. sept. montis Ostromos, prope pagum Bódvaszilas [Bódvarákó] (VIDA G. 1954 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Silická planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Turňan. kopec (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Plešivec: S od obce, na Plešívskej planine, v oblasti medzi Nízkou planinou a Veľkým vrchom, na okraji lesa, na svahu nad asfaltovou

komunikáciou (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1989 RBM).

irod.: Pelsőc: legkivált a Nagyhegyen (**FÁBRY 1867**). Somodi: Miglinc-völgy (**THAISZ 1910b**). Zádiel (**BRYM 1932**). Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő (**JAKUCS 1952**). Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében (**JAKUCS in BUDAY 1979**). Slavec: südöstlich von der Gemeinde (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**BAKALÁRNÉ et al. 1987**). Plešivec: [Pri cisterne]; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Nad vodnou nádržou v Gemerskom Milhosti (**MIADOK 1991**). Turniansky hradný vrch, S svah pri chodníku vedúcom z hradu smerom k obci Háj (**HROUDA in KOCHJAROVÁ 1997**). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Jósvafő: Cseresznyés-kút-völgy (**VOJTKÓ 2004**). Plešivská stráň nad obcou Plešivec [Široké] (**ŠUVADA 2006**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

mscr.: Miglinc-völgy (**THAISZ 1937**). Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése (**BOROS 1939**). Jósvafő: [Fertős-tető] fenntérség a Verőtetőig, nyugat felé a Lófej-forrás feletti részekig; Tornakápolna: erdőszéle, rét a víznyelő D-i partján, bükkös-tölgyes foltok (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Juh-lápa; Király-kút-oldal (VOJTKÓ 1997); Ló-kosár (SZMORAD 1998); Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Felső-Andrási-nyilas; Galya-tető (VIRÓK 2006); Fenyves-tag (FARKAS R. 2008); Fekete-tó-völgy; Kató-lápa (VIRÓK 2008); Nagy-nyilas (FARKAS R. 2010); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2010); Andrási-oldal; Mogyorós-kúti-oldal; Százholdas (VIRÓK 2011). **Alsótelekes:** Ruda-hegy (SZMORAD 2006). **Háj:** Prahy (VIRÓK 2007); Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Karácsony-völgy (VOJTKÓ 1997); Szelcei-tető (SZMORAD 1998); András-galya; Lipinye; Tarjáni-hegy (VIRÓK 2006). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2015). **Silica:** Syslia diera (BARINA 2007). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2008); Gombasecká stráň (ŠUVADA 2014). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szin:** Napszalajtó (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Kis-Poronya (VOJTKÓ 2000). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt hegyi rétjein, félszáraz gyepjeiben szórványos. A karszt keleti részén ritkább.

pozn.: Roztrúsene na horských lúkach, v polosuchých travinno-bylinných porastoch vo Vysokom a Nízkom krase. Vo východnej časti krasu je vzácnejší.

Senecio doria L.

herb.: In pratis humidis ad pagum Udvarnok (LENGYEL 1905 BP). In pratis ad Udvarnok (LENGYEL 1905 BP, GAH). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Várhegy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP, KO). Szin: az országút jobb oldala mentén, kaszálón, a szilasi elágazás előtt (HULJÁK 1938 BP). Torna: a várfal mellett (SIROKI 1940 BPU, DE). Hosťovce: priekopy pri št. ceste (KARASOVÁ 1991 RBM). Hidvégardó – Tornanádaska közt, út mentén (VOJTKÓ 2000 BP).

irod.: Szádelő és Torna között (**LENGYEL 1907**). Solitarie locis graminosis prope balneas Šomody (**DOMIN 1939a**). Hosťovce: Při silnici z Turně směrem k vrchu Hegy orr (**HOLUB 1953**). Údoli Bodvy u Turně (**HOLUB 1987**). Hosťovce: mokrina pred

odbočkou z hlavnej cesty ku kameňolomu na Dlhom vrchu **(KARASOVÁ in DÍTĚ 2006)**.
mscr.: Bódvavendégi; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Turňa (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Al-telek (VOJTKÓ 2001). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: Mezsgyékben, üde és száraz gyepekben ritka. Csak a karszt keleti szélén, a Bódva-völgyben és a Tornai-medencében fordul elő.
pozn.: Vzácne na medziach, v sviežich a suchých travinno-bylinných porastoch. Vyskytuje sa iba vo východnej časti krasu, v údolí Bodvy a v Turnianskej kotline.

Senecio erraticus BERTOL.

syn.: *Senecio barbareifolius* KROCK., *Senecio aquaticus* HILL subsp. *barbareifolius* (WIMM. et GRAB.) WALTERS

herb.: Bódvaszilas: a Vecsembükk tető fiatal vágásában (HULJÁK s.d. BP). Torna: Vár-hegy (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). In pratis circa Szádelő (LENGYEL 1905 BP). Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1968 KO).
irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL 1907)**. Hrhov **(BRYM 1932)**. Hrhov: J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice; Jablonov nad Turňou: JZ od obce. Po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
mscr.: Bódvavendégi; Komjáti; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Határ-tag (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Kerek-hegy (FARKAS S. 2007); Nagy-Bene-bérc (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Chvost (VIRÓK 2007); Zádielska dolina (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Háj:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Konopnice; Krížne cesty (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Poroňa (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2008); Derecs-völgy (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Nagybusa-tető (FARKAS R. 2005); Vár-kert (VIRÓK 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2008); Poronya (VIRÓK 2014). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008); Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: Üde erdőkben és gyepeken szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sviežich lesoch a v travinno-bylinných porastoch.

Senecio erucifolius L.

herb.: Bódvaszilas: a ref. templom fölötti hegyoldal vágásának cserjésében (HULJÁK 1935 BP). Perkupa: a Magaserdő község felé eső oldalán (HULJÁK 1935 BP, DE). Vecsembükk ad pagum Bódvaszilas (PÁTER 1937 GAH). Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Zádielska dolina (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). [Aggtelek] Jósvafő: Felső-Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Kajta-völgy (VOJTKÓ 1998 BP).
irod.: Turňa nad Bodvou **(SELL & WALTERS 1968)**. Plešivec: [Dvojité] Banský vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**. Nad vodnou nádržou v Gemerskom Milhosti **(MIADOK 1991)**.
mscr.: Komjáti: fennsík a trianoni határ beöblösödése alatt, nagyjából Ny-ra **(BOROS 1937a)**.

ined.: **Aggtelek:** Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997); Faggyas-lapos (VIRÓK 2001); Baradla eleje; Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Nádas-tó (VIRÓK 2007); Disznóverem (VIRÓK 2008); Hollófészek-völgy; Seméttelepi-gyepek (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Dolinka (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2008). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2006); Kút-fej; Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Pašková:** Vrchovisko (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Csák-rét (VIRÓK 2002); Siket alja (VIRÓK 2011). **Silica:** Silické jazero (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Bláznivec (BARINA 2007). **Szendrő:** Kis-hegy (VIRÓK 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Mezőcske (VIRÓK 2007); Berecs (VIRÓK 2013); Bódva-szög (VIRÓK 2014); Derecs-völgy; Kis-Szövetény-völgy; Nádas (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Acskó-torok (VOJTKÓ 2000); Andreháza (VIRÓK 2006); Barna-bérc (VIRÓK 2008); Bódva-szög; Hadi út alja (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Zabanyik-hegy (VIRÓK 2007). **Szuhogy:** Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2004); Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006); Pasnyag-patak (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006); Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Mocsárréteken, patakparti magaskórósokban, nedves gyomnövényzetben, mezsgyékben gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Častý na podmáčaných lúkach, vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, vo vlhkých burinových spoločenstvách, na medziach. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Senecio germanicus WALLR.

syn.: *Senecio hercynicus* HERBORG, *Senecio jacquinianus* RCHB., *Senecio nemorensis* L. subsp. *nemorensis*

herb.: In silvis ad vallem Szádelő (LENGYEL 1905 BP). In valle Boldvavölgy ad pagum Bodvalenke (THAISZ 1909 BP). In monte Szépleány ad pagum Jászó (THAISZ 1910 BP). Bódvaszilas: a Szádvárhoz vezető út menti cserjés tisztáson (HULJÁK 1933 BP). Zádielska dolina (LENGYEL 1939 BP). In nemorosis vallis Szádelő pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 DE). In silvaticis prope Szilice (KELEMEN S. 1943 DE). In silvis pr. pag. Jósvafő (PRISZTER 1960 BPU). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Jasov: Jasovská skala (VOJTÚŇ 1977 KO). Jósvafő: Kő-horog-oldal (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL 1907)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Bôrka: les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Jovice: [Lukáčova bučina] Malá jaskynná priepasť, Malá Žomboja **(ŠEDA 1958)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelője; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. [Kečovo] Dlhá Ves: Čertova diera **(MICHALKOVÁ 1986)**. Zádielska dolina, nad chatou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Brzotín **(CHRTEK in HODÁLOVÁ & VALACHOVIČ 1994)**. Medzi obcami Zádielské Dvorníky a Hrhov; Turnianske Podhradie **(DOSTÁL in HODÁLOVÁ & VALACHOVIČ 1994)**. Pri ceste medzi obcami Háj a Hačava **(HODÁLOVÁ & VALACHOVIČ 1994)**. Štítnik, Plešivec, potok Štítnik **(DEYL in HODÁLOVÁ & VALACHOVIČ 1994)**. Silická planina **(ZLATNÍK in HODÁLOVÁ & VALACHOVIČ 1994)**. Zádielské Dvorníky, Zádielska dolina **(KRAJINA in HODÁLOVÁ**

& VALACHOVIČ 1994). Szin: Csemer-fő **(VOJTKÓ 2004)**. Bôrka: Hlinná **(KONTRIŠ et al. 2008)**. Szögliget: Poronya **(VIRÓK & FARKAS 2008)**.

ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa; Mihály-láza; Pásztor-völgy (VOJTKÓ 1997); Ló-kosár (SZMORAD 1998); Holt-kút-tető (VOJTKÓ 1998); Béke-völgy; Nyilas; Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Lopó-galya (SZMORAD 2003); Súgó (FARKAS R. 2005); Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2005); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006); Ménes-völgy; Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Nagy-völgy (VIRÓK 2007); Király-kút-oldal (FARKAS R. 2008); Nagy-nyilas (VIRÓK 2008); Százholdas (VIRÓK 2010); Mész-hegy alja (VIRÓK 2011); 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2013); Kék-kő-völgy (FARKAS R. 2014). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő; Kis-Bene-bérc (SZMORAD 1996); Csipkés-tető (FARKAS R. 2006); Nyerges (VIRÓK 2009); Baglyas; Iskola-kert (FARKAS R. 2014). **Bôrka:** Kohút (BARINA 2007); Chvost; Havrania stráň; Šajbová dolina (FARKAS R. 2007); Matesova skala (VIRÓK 2007); Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2015). **Égerszög:** Gyökér-kút (VOJTKÓ 1999); Töbrös (FARKAS R. 2005). **Hačava:** Baňa; Vápenná stráň (FARKAS R. 2007). **Háj:** Hájska dolina; Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Cseresznyés-kút-völgy; Fertős-tető (VOJTKÓ 1997); Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005); Kecső-völgy (VIRÓK 2005); Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Fenyves alja; Kajta-bérc (VIRÓK 2008); Karácsony-völgy (VIRÓK 2015). **Jovice:** Závoz (FARKAS R. 2014). **Martonyi:** Szőlő-hegy (VOJTKÓ 2001). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007); Horné (VIRÓK 2007). **Silica:** Bukovec (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Dlhé Bralo (FARKAS R. 2014). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007). **Szendrő:** Boszorkány-völgy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-oldal (VOJTKÓ 2001); Nagy-háló-völgy (SZMORAD 2003); Miska-föld (FARKAS R. 2005); Malom-oldal (FARKAS R. 2007); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Szövetény-völgy (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Bába-völgy (SZMORAD 1996); Lizina-oldal (VOJTKÓ 2002); Hideg-oldal; Kis-Poronya; Lizina-forrásvölgy; Ménes-völgy; Tímár-tag (FARKAS R. 2005); Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Gyökeres-úti-völgy; Verő-oldal (FARKAS R. 2009). **Teresztenye:** Almás-völgy (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Mély-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Alsó-hegy alja (FARKAS T. 1998); Alsó-hegy plató (VIRÓK 2013).

megj.: Üde erdőkben gyakori. A karszt déli részén ritka.

pozn.: V sviežich lesoch hojný. V južnej časti krasu vzácne.

Senecio jacobaea L.

herb.: In pratis ad pagum Szádelő (LENGYEL 1905 BP). Szádellő: a Szádellői völgy jobb oldalának az út fölött emelkedő szikláin, a Cukorsüveg körül (HULJÁK 1907 BP). Torna: a várhegynek a szádellői kő felé húzódó oldalán, a várhoz s az Ájba vezető út közötti területen (HULJÁK 1907 BP). Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). Szádelő: az út fölött emelkedő mészsziklákon a Cukorsüveg előtt a völgyben (HULJÁK 1908 BP). Szádelő: a szádelői völgy jobb oldali hegyoldalának alsó részein, a völgy elején (HULJÁK 1908 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP, KO). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelői völgy (LYKA 1912 GAH). Szádelő: a szádelői völgy bal oldali gerinc élén, az átjáró körül (HULJÁK 1913 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1930 BP). Szádelő: a szádelőivölgy jobb oldalán, a Cukorsüveg körüli részen, az út fölötti cserjés, mészsziklafalon (HULJÁK 1939 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In valle Szádelői völgy

supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In pratis vallis sup. Szádelő pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 DE). In silvaticis prope Szilice (KELEMEN S. 1942 DE). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Turniansky hradom (MIKOLÁŠ 1989 KO). Aggtelek: a Baradla-bg. aggteleki bejárata fölött (DOBOLYI 2003 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2003 DE). Ájfalucska: Sedlo Ostrá hórka (VIRÓK 2007 DE). Bôrka: Zádielska dolina (VIRÓK 2016 DE).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL 1907)**. Torna: Szádelői- és Áji-völgy **(PAX 1908)**. Zádielska dolina **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1951)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő; Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Turňa nad Bodvou **(MÁJOVSKÝ 1970)**. Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Zádielska dolina, pravý breh, tesne pred tiesňavou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Plešivec: [Dvojité] Banský vrch; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Turňa nad Bodvou **(MURÍN et al. 1999)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy; Komjáti: Alsó-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Szádelői-völgy, sziklás, erdős helyek a völgyben, Szárpatakig **(BOROS 1929)**. Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Faluközi-tag; Poronya-hegy; Zombor-lyuk (VIRÓK 2004); 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2006); Fenyves-tag (FARKAS T. 2009); Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Kis-szőkés (FARKAS R. 2013). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2013). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007); Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2013); Hradisko (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Pál-kút-tető (HUDÁK 2001). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Háj:** Hájska dolina; Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2014). **Hidvégardó:** Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Pod Palotou (ŠUVADA 2013); Okrúhle (ŠUVADA 2014); Petrov laz (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (VIRÓK 2008); Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (ŠUVADA 2013); Hadovník (ŠUVADA 2014). **Jasov:** Jasovská skala (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005); Szabó-kúti-Kis-Galya (DROZD 2008); Császár-tisztás (FARKAS T. 2009). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011); Škrapové pole (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Somos-láb (VIRÓK 2014). **Silica:** Čaban; Fabiánka (FARKAS R. 2013); Pavlač; Silička (VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Panský les (ŠUVADA 2013); Jurajovo (ŠUVADA 2014); Bukový vrch; Vinica (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2013); Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Duna-tető; Kalaczkó-tető; Nádas (FARKAS R. 2008); Nagy-parlag (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Berecs (FARKAS R. 2009); Kápolna-bérc (VIRÓK 2009); Gacsa-hegy (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Kis-domb; Ragácsa (FARKAS R. 2005); Mál-oldal; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008). **Szőlősardó:** Békás-tavi-oldal (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2005); Kovácsi-puszta; Mile-völgy; Templom-hegy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2013); Sporné (ŠUVADA 2014). **Varbóc:** Hársas-hegy (FARKAS R. 2008). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2015). **Zádiel:** Stuhnutý (ŠUVADA 2013).

megj.: Száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

Senecio ovatus (G. GAERTN., B. MEY. et SCHERB.) WILLD.
syn.: *Senecio fuchsii* C.C. GMEL., *Senecio nemorensis* L. subsp. *fuchsii* (C.C. GMEL.) ČELAK.

herb.: In silvis ad vallem Szádelő (LENGYEL 1905 BP). In ripa rivi fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (HULJÁK 1929 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk lejtőjén, bükkvágás tebrében (HULJÁK 1933 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk oldalán bükk vágás cserjésében (HULJÁK 1933 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk tetőn vezető út jobb oldala menti tebrekben (HULJÁK 1935 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In nemorosis vallis Szádelő pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 DE). Szádelő: Szádelői völgym. a patak mellett (SIROKI 1940 DE). In pratis nemorosis vallis Ménes, pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Somodi: Jászói-fennsík DNy-i fele a zöld jelzés mentén (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk **(HULJÁK 1937)**. Szádelő: Szádelői-völgy; Szögliget: Ménes-völgy **(SOÓ in JAKUCS 1951)**. Áj: Áji-völgy; Berzéte: Szilicei-fennsík **(JAKUCS 1967)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(PÓCS in JAKUCS 1967)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Zádielska dolina **(MÁJOVSKÝ 1970)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re **(BUDAY 1979)**. Jovice: [Pod Dievčou skalou] nördliche Felshänge der Dievčenská skala; Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Silica: Grund des Trichters nördlich der Kote 552,6 m; Silica: Grund des Trichters beim Waldjägerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa; Slavec: Schüttkegel etwa 100 m vom Waldsaum entfernt, unterhalb der Kote Magos berc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami **(FAJMONOVÁ 1987)**. Brzotín: [Veľký vrch]; Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Štítnik: Železné vráta – Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Aggtelek: Ló-kosár; Aggtelek: Lopó-galya; Égerszög: Gyökér-kút; Jósvafő: Fertős-tető **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Bódvaszilas: Fenyves-zsomboly; Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk; Bódvaszilas: Szobolya-szék; Szögliget: Csempész-barlang; Szögliget: Öreg-tető; Teresztenye: Almás-völgy **(SZMORAD 1999)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, Banán-zsomboly töbre; Bódvaszilas: Szobolya-szék, Hideglyuk-zsomboly [Hideg-kút-zsomboly] töbre **(SOMLYAY 2000)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, számos töbrében; Komjáti: Bokros-legelő, a Jég-zsombolytól északkeletre, a 48/3-as határkő közvetlen közelében **(SZMORAD 2000)**. Aggtelek: Kerek-erdő, északi lejtője; Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, Banán-zsomboly körül; Jósvafő: Fertős-tető északi oldala; Szögliget: Zúgó alatt **(VOJTKÓ 2004)**.
mscr.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (SZMORAD 1996); Farkasles; Fenyves-tag; Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Juh-lápa; Kató-lápa; Kék-kő-völgy; Király-kút-oldal; Lófej-oldal; Mész-hegy alja; Mogyorós-bérc; Mogyorós-kúti-rétek; Nagy-nyilas; Ocsisnya-tető; Pásztor-völgy; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Második-zsilip (VOJTKÓ 2002); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004); Súgó (FARKAS R. 2005); Közép-hegy (VIRÓK 2006); Kuznok-tető (DROZD 2008); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2008); Tőkés-lápa (VIRÓK 2012); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő (SZMORAD 1996);

Szabó-pallag (GRUBER P. 2000); Baglyas; Iskola-kert (VOJTKÓ 2000). **Bôrka:** Chvost; Dolné lúky; Matesova skala; Šajbová dolina (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Samota; Vápenná stráň (VIRÓK 2008); Baksova dolina (FARKAS R. 2013); Breziny; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Baňa (FARKAS R. 2007); Nižný Ferteš (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Szelcei-tető (SZMORAD 1998); Kecső-völgy (VOJTKÓ 1998); Lopó-galya (VIRÓK 2006); Acadél-oldal (VIRÓK 2008). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Komjáti:** Alsó-hegy; Fayféle (VOJTKÓ 2001). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (FARKAS R. 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Mútne (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Nyírjes-oldal (SZMORAD 2000); Nagy-Rednek-völgy; Nyírjes-lápa (VOJTKÓ 2001). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2012); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Szin:** Szelcepuszta (VOJTKÓ 2004); Kopasz-hegy – Ny-i; Töbörsor; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Miska-föld (FARKAS R. 2009); Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Liszi-tető; Lizina-oldal (SZMORAD 1998); Ménes-völgy (VOJTKÓ 1998); Kecskés-völgy (VOJTKÓ 1999); Kis-Poronya; Vapenyica (VOJTKÓ 2000); Hideg-oldal (FARKAS R. 2005); Eszter-tag (FARKAS R. 2007); Kecskés (VIRÓK 2012); Gyökeres-úti-völgy (FARKAS T. 2013); Poronya (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Nagy-erdő-oldal (VIRÓK 2004). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgyi-erdő (VIRÓK 2008). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: A Magas-karszton és az Alacsony-karszt töbrös fennsíkjain az üde erdőkben gyakori, máshol szórványos.
pozn.: Často v sviežich lesoch na náhorných rovinách s krasovými jamami vo Vysokom aj Nízkom krase, inde roztrúsene.

Senecio rupestris WALDST. et KIT.

herb.: Háj: Hájska dolina (VIRÓK 2015 DE).

megj.: Előfordulása a Magas-karszt sziklagyepjéből ismert.
pozn.: Výskyt druhu je známy z porastov skalnatých stanovíšť Vysokého krasu.

Senecio sarracenicus L.
syn.: *Senecio fluviatilis* WALLR.

herb.: In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). Plešivec: Pobrežný háj (FARKAS R. 2015 DE).
irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Ad ripam fluv. Slaná ad pagum Plešivec **(DOMIN in SLAVÍK 1974)**.

megj.: Recens előfordulása csak a Csetneki-völgyből ismert, ahol ligeterdő szegélyében fordul elő.
pozn.: Recentný výskyt je známy iba z údolia Štítnického potoka, kde rastie na okraji lužného lesa.

Senecio sylvaticus L.

irod.: Aggtelek: Hollófészek-völgy **(BUDAY 1979)**.
mscr.: Áji-völgy; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Ló-kosár (VIRÓK 2005); Zsófia-völgy (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008).

megj.: Vágásterületeken ritka.
pozn.: Vzácne na rúbaniskách.

Senecio vernalis WALDST. et KIT.

herb.: Komjáti: Háló-farki-legelő (VIRÓK 2016 DE).
ined.: **Aggtelek:** Nagy-völgy (VIRÓK 2005). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2016). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2006).

megj.: Ruderális gyomtársulásokban ritka. Főleg vasút mentén fordul elő.
pozn.: Vzácne v ruderálnych spoločenstvách burín. Vyskytuje sa hlavne pri železničnej trati.

Senecio viscosus L.

herb.: In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Bódvarákó: János-völgy (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem **(BRYM 1932)**. Jablonov nad Turňou; Zádiel **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Bódvarákó: János-völgy **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Slavec:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014).

megj.: Vágásterületeken, ruderális gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácne na rúbaniskách, v ruderálnych spoločenstvách burín.

Senecio vulgaris L.

irod.: Jablonov nad Turňou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Fekete-tó-völgy (FARKAS T. 2009); Kerek-erdő (VIRÓK 2014). **Bódvarákó:** Felső keskeny (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Cseresznyés-kút-völgy (VIRÓK 2005). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Pašková:** Vrchovisko (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Alsó-rét (FARKAS R. 2006); Gát-szög (VIRÓK 2006). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007). **Szin:** Csemer-oldal (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Kender-sor (FARKAS R. 2006); Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2008). **Tornanádaska:** Lapos (VIRÓK 2015).

megj.: Kiskertekben, ruderális gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v záhradách a v ruderálnych burinových spoločenstvách.

Carlina acaulis L.

syn.: *Carlina subacaulis* DC.

herb.: Szögliget: a Ménespatak bal oldala menti hegy alján (HULJÁK 1935 BP). In pratis et pascuis inter vallem Szádelői et Áji völgy (JÁVORKA 1942 BP). Szelce-puszta, Szin felett, vadászház mögötti irtásos rét (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In graminosis decl. vallis Nagyvölgy inter pag. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS 1953 BP).

irod.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Szögliget: Derenk, a Ménespatak menti bükkös szélén **(HULJÁK 1937)**. Aggtelek: Kató-lápa **(JAKUCS 1954a)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re, a Béke-barlang felfedező ági víznyelője irányában **(BUDAY 1980b)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Farkašova samota, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Dudáš, Malá jama; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Perkupa: Szőlő-hegy; Szin: Kis-Szövetény-völgy; Szin: Kápolna-bérc; Szőlősardó: Henc-völgy; Teresztenye: Túrós-hegy, Kápolna-bérc **(SZMORAD 1999)**. Szögliget: Várgyó; Varbóc: Borház-tető **(SZMORAD 2000)**. Aggtelek: a Mihály-lázától délnyugatra, délre néző gyepen **(RÁCZ et al. 2003)**. Hidvégardó: Kút-fej **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**.

mscr.: Szádelő: Szádelői-fennsík, füves tisztás kb. a 796 m mellett É-ra **(BOROS 1929)**. Ájfalucska: Kócs-hegy **(THAISZ 1937)**. Aggtelek: fenntérség a Ménes-völgy felső vége fölött délre, a Verő-tető folytatása É-Ny-ra **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Csiszár-nyitás; Fenyves-tag; Haragistyai-erdészlak; Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Juh-lápa; Kató-lápa; Kék-kő-völgy; Király-kút-oldal; Lófej-tető; Luzsok; Mogyorós-kúti-rétek; Nagy-nyilas; Nyilas-tag; Pásztor-völgy; Pécsi-oldal; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Baradla eleje; Baradla-völgy; Ló-kosár (VOJTKÓ 1998); Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Kerek-erdő (VIRÓK 2007); Nagy-völgy (VIRÓK 2011). **Alsótelekes:** Mosó-tető (FARKAS T. 2012). **Becskeháza:** Keleti-kert alja (FARKAS T. 2011). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő (SZMORAD 1998); Szabó-pallag (GRUBER P. 2000). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch; Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Cigány-hegy (FARKAS R. 2008); Pap-erdő alja (JUHÁSZ 2012). **Hačava:** Dúbrava; Panské lúky; Spodné lúky (FARKAS R. 2007); Nižný Ferteš (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (FARKAS R. 2013). **Háj:** Spodné lúky (FARKAS R. 2007). **Hrhov:** Veľký paklán (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kaffka-rét; Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Mézna-tető (FARKAS T. 1998); Hegy-erdő (VOJTKÓ 1998); Kajta-bérc (FARKAS T. 1999); Tarjáni-hegy (VOJTKÓ 1999); Cseresznyés-kút-völgy (IZSÓ 2013). **Kečovo:** Čertová diera; Horná lúka (VIRÓK 2008). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska; Vyšné komorné; Za brezinami (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (BARINA 2007). **Perkupa:** Érje-tető (SZMORAD 1998); Nádas (FARKAS R. 2010). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007); Horná lúka; Ostrý vŕšok (ŠUVADA 2014). **Silica:** Čaban; Diera; Podbučie; Silická Ľadnica; Sobotisko; Syslia diera (BARINA 2007); Dlhý štít (VIRÓK 2008); Bubenik (ŠUVADA 2012); Mušia hora; Pavlač (FARKAS R. 2013); Silička (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Bláznivec; Pletenica (BARINA 2007); Okrajisko (VIRÓK 2007); Malý mlynský vrch (FARKAS R.

2014). **Szin:** Szuszbál (SZMORAD 1999); Kopasz-bérc; Kopolya-bérc (VOJTKÓ 2000); Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007); Arany-hegy (VIRÓK 2010); Gacsa-hegy; Napszalajtó (VIRÓK 2012). **Szinpetri:** Hosszú-tető (VIRÓK 2003). **Szögliget:** Acskó-torok (VOJTKÓ 2000); Kis-domb; Nyírjes (FARKAS R. 2005). **Szőlősardó:** Farkasakasztó-hegy (HUDÁK 2001). **Teresztenye:** Teresztenyei-fennsík (HUDÁK 2001); Nyíres-dűlő (JUHÁSZ 2009); Galyaság (FARKAS T. 2013). **Tornakápolna:** Alsó-dűlő; Csató-oldal (SZMORAD 1998); Hely-föld (FARKAS T. 2000); Verő-mál-dűlő (VOJTKÓ 2000); Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Mogyorós-tető (HUDÁK 2002). **Varbóc:** Szőlő-oldal (SZMORAD 1999); Bokány-tető (HUDÁK 2001); Szőlő-tető (VIRÓK 2004); Hosszú-tégla-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007).

megj.: Hegyi réteken, félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý na horských lúkach, v polosuchých travinno-bylinných porastoch.

Carlina vulgaris L.

herb.: In pratis montanis supra pagum Áj (LENGYEL 1905 BP). Ad Pelsőcz (LENGYEL 1924 BP). Perkupa: a Szárhegy 316 magaslata körüli oldalon, a perkupai erdei út menti tölgyvágás cserjésében (HULJÁK 1937 BP). In graminosis siccis decl. mt. Tilalmas-bérc pr. pag. Martonyi (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Martonyi és Bódvarákó közt pusztafüves gerincélen (JAKUCS 1951 BP). In dumetis ad anthrum Béke-barlang pr. pag. Aggtelek (JAKUCS 1953 BP). Szilice: Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). Brzotín: úpätie Sil. planiny (KREJZLOVÁ 1973 RBM).

irod.: Áji-völgy **(LENGYEL 1907)**. In Querceto in jugo vallis Miglinc prope Šomody **(DOMIN 1939a)**. Aggtelek – Égerszög; Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő; Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Gemerská Hôrka: SW-Rand des Koniar Plateaus; Jelšavská Teplica: Zwischen Bárta und Skalný vrch; Jelšavská Teplica: Stráň **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Mihály-láza; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Áji-völgy; Bódvalenke; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Baradla eleje; Fekete-tó-völgy (FARKAS T. 2009); Határ-tag (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Mosó-tető; Szőlő-hegy (FARKAS R. 2009). **Becskeháza:** Keleti-kert alja; Nagy-erdő (FARKAS R. 2008); Nyírjes (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Dusa-oldal; Miklós-hegy; Nyerges (FARKAS R. 2006). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2013). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004); Belterület (VIRÓK 2009). **Hačava:** Nižný Ferteš (FARKAS R. 2007); Spodné lúky (ŠUVADA 2015). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007); Pod Miglincom (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Közép-orom; Nagy-kő (FARKAS R. 2008). **Hrhov:** Pod Palotou (ŠUVADA 2013); Veľký paklán (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Fertős-tető (VOJTKÓ 2002); Karácsony-völgy (FARKAS R. 2006). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2003). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2015). **Perkupa:**

Almafa-tető; Érje-tető; Mester-hegy; Őr-hegy; Piszkor (FARKAS R. 2006); Hosszú-feljáró (FARKAS R. 2007). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008); Horná lúka (ŠUVADA 2011); Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2012). **Rudabánya:** Szén-völgy-tető (VIRÓK 2002); Vasércbánya (VIRÓK 2003); Bánya-oldal (VIRÓK 2011). **Silica:** Silička (FARKAS R. 2008); Garbockovo (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Bláznivec (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Bukový vrch; Vinica (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Völgyes-oldal (FARKAS R. 2005); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Duna-tető; Kalaczkó-tető; Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008); Nagy-parlag (FARKAS R. 2009). **Szendrő:** Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető; Korlát-hegy; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Kis-hegy (VIRÓK 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Csutora-oldal; Kápolna-bérc (FARKAS R. 2005); Elő-rét; Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Csemer-oldal; Kuhogy; Szini-tető (FARKAS R. 2007); Kis-Szövetény-völgy (FARKAS R. 2008); Berecs; Miska-föld (FARKAS R. 2009). **Szinpetri:** Bat-föld; Kápolna-bérc (FARKAS R. 2005); András-oldal; Bakos-völgy; Hosszú-oldal; Kavics-dűlő (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Andreház-tető; Kápolna-tető; Kis-domb; Nyírjes; Ragácsa; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Meleg-oldal; Várgyó; Vár-völgy-oldal (FARKAS R. 2007); Acskó; Csipkés-szőlők; Mál-oldal (FARKAS R. 2008). **Szuhogy:** Meleg-oldal (VIRÓK 2002); Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Csató-oldal (FARKAS R. 2005); Hely-föld (JUHÁSZ 2008). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Bokány-tető; Lászi-puszta (HUDÁK 2001); Hársas-hegy (FARKAS R. 2008); Borház-oldal (FARKAS R. 2015).

megj.: Félszáraz gyepekben, hegyi réteken gyakori. A *C. vulgaris* subsp. *vulgaris* mellett előfordul a subsp. *intermedia* (SCHUR) HAYEK [syn.: *C. biebersteinii* BERNH. ex HORNEM. subsp. *brevibracteata* (ANDRAE) K. WERNER] és a Magas-karszt hegyi rétjein a subsp. *longifolia* (RCHB.) NYMAN is [syn.: *C. stricta* (ROUY) FRITSCH].

pozn.: Často v polosuchých travinno-bylinných porastoch, na horských lúkach. Popri *C. vulgaris* subsp. *vulgaris* sa vyskytuje aj subsp. *intermedia* (SCHUR) HAYEK [syn.: *C biebersteinii* BERNH. ex HORNEM. subsp. *brevibracteata* (ANDRAE) K. WERNER] a na horských lúkach Vysokého krasu aj subsp. *longifolia* (RCHB.) NYMAN [syn.: *C. stricta* (ROUY) FRITSCH].

Xeranthemum cylindraceum SIBTH. et SM.

herb.: Rudabánya: Felhagyott vasércbánya (VIRÓK 2001 DE).

irod.: Aggtelek: Baradla-tető; Aggtelek: Tó-hegy; Rudabánya: Bánya-oldal **(VIRÓK et al. 2011)**.

ined.: **Aggtelek:** Zombor-lyuk (VIRÓK 2004).

megj.: Az Alacsony-karszton sziklagyepben és pionír, köves felszínen ritkán jelenik meg.

pozn.: Vzácne sa objavuje v porastoch skalnatých stanovíšť a na pionierskych kamenistých povrchoch v Nízkom krase.

Echinops ritro L.

syn.: *Echinops ruthenicus* (FISCH.) M. BIEB.

herb.: Hrhov village, Horný vrch plateau, xerothermic grassland and rocks above the village (ŠUVADA 2009 SAV).

irod.: Na krasových stráních hrhovského krasového amfiteátru (**HOLUB 1987**). Hrhov, NW of the village (**JAROŠOVÁ & MUCINA 1988**). Jasovská planina (**KARASOVÁ 1997a**).
ined.: **Hrhov:** Pri dedine (VIRÓK 2009).

megj.: Előfordulása csak Tornagörgő mellől ismert, ahol sziklagyepben él.
pozn.: Výskyt druhu je známy iba od Hrhova, kde žije v poraste na skalnatom stanovíšti.

Echinops sphaerocephalus L.

syn.: *Echinops multiflorus* LAM.

herb.: Tornai vár (SZURÁK 1906 BP). Szádellői kő déli lejtője Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). In ruderatis sub mt. Alsó-hegy pr. pag. Komjáti (JAKUCS – KULCSÁR 1950 BPU, DE). Ad vias inter pag. Szinpetri et Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Turňa: pod Hradom (VOJTÚŇ 1969 KO).
irod.: Szalóc (**FÁBRY 1867**). Mezí Turňanským hradem a Zadielským kamenem; Zádielska dolina (**BRYM 1932**). Hucín: Skalný vrch (**HENDRYCH 1957**). Ad marginem nemoris juxta anfractus viae publicae haud procul a pago Ardovo [Vysoká] (**HENDRYCH 1963**). Hrhov: Hrhovské rybníky, na brehu; Turňa nad Bodvou: JJZ, pravý breh rieky Turny, od mostu k vápenke (**KRIPPELOVÁ 1974**). Slavec: Veľká stráň (**HÁBEROVÁ 1988**). Aggtelek: Tó-hegy (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**).
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Szádelői-völgy; Torna: Vár-hegy; Tornanádaska: Alsó-hegy (**THAISZ 1937**).
ined.: **Aggtelek:** Faluközi-tag (VIRÓK 2004); Aggteleki-tó; Baradla-tető (VIRÓK 2006); Haragistyai-erdészlak (VIRÓK 2007); Baradla eleje (FARKAS T. 2009). **Alsótelekes:** Nyerges (VIRÓK 2004). **Bódvarákó:** Felső keskeny (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Alsó-Tapolca (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Dlhé (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Pánc-oldal (FARKAS R. 2006); Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Szelcei-oldal (FARKAS T. 2009). **Komjáti:** Alsó-hegy; Vecsem (VIRÓK 2006); Káposztás-kert (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Berek (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008); Stráň Gemerská Hôrka (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2002). **Silica:** Vnútorný obvod mesta (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Ordon (BARINA 2007). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007). **Szendrő:** Csehi-hegy; Hegy alja-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2007); Gacsa-hegy (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Tölgyes-oldal (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008); Hadi út alja; Vár-bükk (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Almás-völgy (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006).

megj.: Sziklagyepekben, száraz gyomtársulásokban, mezsgyéken gyakori.
pozn.: Častý druh v porastoch skalnatých stanovíšť, v burinových spoločenstvách, na medziach.

Arctium lappa L.

herb.: Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI 1983 BP).

∞

megj.: Üde gyomtársulásokban, mezsgyékben gyakori.
pozn.: V sviežich burinových spoločenstvách a na medziach je častým druhom.

Arctium minus (HILL) BERNH.

herb.: Bódvaszilas: a 349 magaslat fiatal tölgyvágásában (HULJÁK 1935 BP).
irod.: U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**. Zádiel: breh potoka **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Földszén-völgy (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Acskó (VIRÓK 2016). **Teresztenye:** Almás-völgy (VIRÓK 2007).

megj.: Üde gyomtársulásokban és üde, zavart erdőkben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v sviežich burinových spoločenstvách a v sviežich narušovaných lesoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

? **Arctium nemorosum** LEJ.

irod.: Lesy v nejjižnější části Plešivecké planiny **(HOLUB 1956)**.
mscr.: Jósvafő: Nagy-oldal **(BOROS 1952)**. Szögliget: Ménes-völgy, a szelcei völgy torkolatától az országhatárig, a medve-kertnél **(BOROS 1953)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Arctium tomentosum MILL.
syn.: *Lappa tomentosa* (MILL.) LAM.

herb.: Szin: a Hamufőzővölgy bejáratánál, a patak menti legelő cserjésében (HULJÁK 1938 BP). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In mt. Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1953 BP). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI – SZERDAHELYI 1983 BP).
irod.: Snímek nad Vidovou na plešivecké plošině **(KLIKA 1935)**. Silická Jablonica: SV, južné svahy nad cestou; Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština; Turňa nad Bodvou; Zádiel **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
mscr.: Áji-völgy; Szádelői-völgy; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Becskeháza:** Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2007); Dolné lúky (VIRÓK 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Čertová diera; Tereberky (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Štítnik (VIRÓK 2015). **Silica:** Silické jazero (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Dubica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Horný závoz (VIRÓK 2013). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mezőcske (VIRÓK 2007); Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Finta-berek (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2004). **Tornanádaska:** Pasnyag-patak (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006).

megj.: Gyomtársulásokban, zavart erdőszegélyekben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách, v narušovaných lesných okrajoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Jurinea mollis (L.) RCHB. s. l.

incl.: *Jurinea glycacantha* (SIBTH. et SM.) DC.

herb.: Torna: Várhegy község felé néző oldalán (HULJÁK 1907 BP). Pelsőc: Pelsőci fensik, a Nagyhegy állomás felé néző lejtőjén (HULJÁK 1908 GAH). Áj: kaszálón, agyagos talajon az áji fensik szádelői völgyi részén (HULJÁK 1913 GAH). In calcareis ad Jósvafő, versus Szinpetri (BOROS 1928 BP). In valle Szádellő (MARGITTAI 1931 BP). In rupestribus calcareis supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In rupestribus calcareis supra pagum Szalóc (BOROS 1939 BP). Körtvélyes: az autó megállótól a Nyúlkapura vezető út elején (HULJÁK 1941 BP). Pelsőc: pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegyre vezető út mentén, a páskaházi útkereszteződés fölött (HULJÁK 1941 BP). In graminosis saxosis Nagyszikla ad viam inter pag. Jósvafő et Szinpetri (SOÓ 1951 DE). In declivibus siccis graminosis mt. Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1952 BP). In graminosis decl. mt. Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1952 BP). Jósvafő: Nagyoldal D-i lejtő (JAKUCS 1952 BP). In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal, inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS 1953 BPU). Jósvafő: Oltárkő, Tornense. In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal, ad saxum Oltárkő pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1953 BP). In monte Nagyoldal, prope pag. Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Turňianska planina, Hačavské lúky (VOJTÚŇ 1966 KO). Turňanský hradný vrch (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Dvorníky: Hradište (VOJTÚŇ 1975 KO). In declivibus siccisque lapidoso-graminosis collis Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP). Turňa nad Bodvou village, Turniansky hradný vrch nature reserve (ŠUVADA 2009 SAV).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken az Alacsony-karszton gyakori, a Magas-karszton szórványos. A *J. glycacantha* a karszton elterjedt, míg a *Jurinea mollis* s. str. elterjedése tisztázandó. Az adatok jelentős részénél nem állapítható meg, hogy melyik taxonra vonatkozik.

pozn.: V porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach v Nízkom krase často, vo Vysokom krase roztrúsene. Druh *J. glycacantha* je v krase rozšírený, kým výskyt *J. mollis* s. str. treba objasniť. Pri značnej časti údajov sa nedá zistiť, na ktorý taxón sa vzťahuje.

Carduus acanthoides L.

herb.: Lucska: a barkai országútnak lucskai elágazása az út menti hársfa közötti részén (HULJÁK 1941 BP). Zádiel: ľava strana (VOJTÚŇ 1967 KO).

irod.: Snímek nad Vidovou na plešivecké plošině; Snímek u vesnice Vidová **(KLIKA 1935)**. Turňa nad Bodvou **(KRIPPELOVÁ 1974)**.

mscr.: Bódvavendégi; Komjáti: Alsó-hegy; Somodi; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Király-kút-oldal (VIRÓK 2007); Baradla eleje (FARKAS T. 2009). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2015).

Martonyi: Éger-völgy (KORPÁS 2007). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Csák-rét; Kápolna-hegy; Vasércbánya (VIRÓK 2002); Bánya-oldal; Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2011). **Silica:** Silička (VIRÓK 2008). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Varbóc:** Meggyes-domb (VIRÓK 2007).

megj.: Gyomtársulásokban gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Častý druh burinových spoločenstiev. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Carduus collinus WALDST. et KIT.

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Nádaska (THAISZ 1910 BP). In rupibus calcariis in valle Zádielské údolí pr. Turňa ad urbem Kosice (SUZA 1927 DE). Szögliget: Derenk, a Szádvár várhegy S oldalán cserjés tisztáson (HULJÁK 1929 GAH). Bódvaszilas: a Vecsembükk alján vezető kőút menti vágás cserjésben (HULJÁK 1933 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk Szilas felé lejtő oldalán, az ültetett diófák menti erdő szélén (HULJÁK 1935 BP). Secus vias vallis fontis rivi Jósva ad Jósvafő (BOROS 1936 BP). Varbóc: a Telekesivölgy felső részén, az Ördöggátkapu N részén (HULJÁK 1937 BP). Áj: in rupibus calcareis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Pelsőc: a Nagyhegyen, a gerinc éli kaszálóktól a Pirosbércnek tartó erdei út mentén (HULJÁK 1939 BP). In rupibus calcareis montis Várhegy supra pagum Torna (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). Körtvélyes: az autó megálló elötti út fölött, a Szoroskő hegyoldalán (HULJÁK 1941 BP). Pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegyre vezető út menti Carpinetum elején (HULJÁK 1941 BP). Szádelői völgy, sziklás, törmelékes helyen (SIROKI 1942 DE). Torna: a Várhegyen (SIROKI 1942 DE). Szögliget: a Szádvár keleti lejtőjén (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1944 BP). Szádalmás: országút szélén (SIROKI 1944 DE). In graminosis vallis Jósva-patak inter pag. Jósvafő et fontem Jósva (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). In pratis humidis ad rivum Kecső pr. pag. Jósvafő (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In dumetis decl. vallis Jósva ad Tengerszem szálló pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 BPU). In montis Vecsembükk, supra vicum Komjáti (PAPP 1952 EGR). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Aggtelek: sziklás hegyoldalon (SIROKI 1972 DE). Alúvium Čremošnej Bôrka (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Hrhov: Horný vrch (MIKOLÁŠ 2002 KO). Szinpetri: Jósva-völgy (VIRÓK 2003 DE).
irod.: A Tornanádaska feletti karsztos lejtőn **(BOROS 1923)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. U Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. In pascuis in valle Miglinc prope Šomody; Jelšava: ad pedem m. Slovenská skála **(DOMIN 1939a)**. Aggteleki barlang **(SZÉPLIGETI in TATÁR 1939)**. Aggteleki barlang **(SOÓ in TATÁR 1939)**. Pelsőc **(DOSTÁL in TATÁR 1939)**. Pelsőc: Nagy-hegy **(LENGYEL in TATÁR 1939)**. Szádelő: Szádelői-völgy; Torna **(SUZA in TATÁR 1939)**. Körtvélyes: Szoroskő; Lucska; Vígtelke: Nagy-hegy, a Nagyhegy oldalán **(HULJÁK 1942)**. Rudabánya – Imola **(SOÓ 1943)**. Bódvarákó: Ostromos; Jósvafő: Szelcepuszta, Nagy-oldal; Szögliget: Ménes-völgy; Szögliget: Szádvár; Tornanádaska: Alsó-hegy **(JAKUCS 1951)**. Brzotínské skalky na okraji Silické planiny; Krasová stráň nad vchodem do jeskyně Domica; Křovinatá stráň na svahu Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Při silnici Silica – Gombasek v lesích na svahu Silické planiny; Svahy Drienovecké planiny nad Hájem směrem k Turňanskému hradu; Vrch s Turňanským hradem; Sedlo mezi vrchem s Turňanským hradem a svahy Zadielské planiny k Turňanskému hradu **(HOLUB 1953)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1954a)**.

Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Tohonya; Pelsőc: Pelsőci-hegy, délkeleti kitettségben; Somodi: DNy-i kitettség; Tornanádaska **(Jakucs 1961a)**. Ardovo **(Hendrych 1963)**. Hrušov nad Turňou: nördlich der Gemeinde, oberes Drittel des Hanges bei der Kote 578,3 m; Gombasek, westliche Hänge des Plateaus oberhalb der Wochenendsiedlung; Gombasek, felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde **(Šomšák & Háberová 1979)**. Veľká Stráň nad Slavcom **(Háberová & Karasová 1988)**. Brzotín: [Veľký stráň]; Kunová Teplica: Holá skala, Dubník; Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta; Vidová: Teplá stráň **(Háberová 1988)**. Jablonov nad Turnou, NW of the village **(Jarošová & Mucina 1988)**. J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca **(Miadok 1991)**. Drnava: Drieňovec **(Háberová in Karasová 1994)**. Jósvafő: Szőlő-hegy **(Vargáné Sipos & Varga 1997)**. Hidvégardó: Szent János-hegy **(Penksza 1998)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(Šuvada 2006)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Nagy-szod-völgy; Jósvafő: Rét-oldal; Kečovo: Čertová diera; Komjáti: Alsó-hegy; Szögliget: Vár-bükk **(Dúbravková-Michálková et al. 2008)**. Jósvafő: Szelcei-oldal; Komjáti: Alsó-hegy; Szögliget: Vár-bükk **(Virók et al. 2011)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: Borház-tető **(Vargáné Sipos & Varga 2014)**.

mscr.: Aggtelek: a csepkőbarlang feletti sziklás hegy; Jósvafő: Jósva-patak völgye, az út első kanyarodójánál lévő sziklánál **(Boros 1928)**. Jósvafő: A Jósva-patak-völgye a Baradla nyílás alatt, az új autóút mentén; Jósvafő: [Hegy-erdő] mészsziklák a falu É-i végénél **(Boros 1936)**. Torna: Vár-hegy **(Thaisz 1937)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(Boros 1938a)**. Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése; Körtvélyes: Bakos-erdő és Nyúlkapu-tető, az országút feletti sziklától az 580 m-es pontig, D-re néző lejtők **(Boros 1939)**. Jósvafő **(Boros 1948)**. Aggtelek: a Baradla feletti szirt; Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtője az Oltárkőig; Jósvafő: [Szelce-völgy] a Szelce-pusztára vezető út mentén elgyomosodott szántón; Jósvafő: a Tengerszem völgye alján; Jósvafő: Tohonya-bérc alatt **(Boros 1953)**. Szádalmás: az új alagút felett, a 458 m-es pont alatt, D-i mészkősziklás lejtő a rozsnyói út mellett **(Boros 1958)**.

ined.: **Aggtelek:** Mész-hegy – Mogyorós-kúti (Vojtkó 1997); Baradla-tető (Virók 2004); 20-as határkaró töbre; Tó-hegy (Virók 2006). **Alsótelekes:** Nyerges (Virók 2004). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (Virók 2008). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (Farkas R. 2006). **Bôrka:** Zádielska dolina (Farkas R. 2013); Havrania stráň (Šuvada 2015); Mlynská hora (Virók 2015). **Brzotín:** Malá stráň (Barina 2007); Drieňovec (Šuvada 2014); Zvonárka (Šuvada 2015). **Drienovec:** Tvarohová skala (Šuvada 2011); Na doline (Šuvada 2015); Miglincká dolina (Vojtkó 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Dlhý vrch (Šuvada 2014). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (Šuvada 2014). **Hačava:** Panské lúky (Virók 2006); Vápenná stráň (Farkas R. 2013); Hájska dolina (Šuvada 2013). **Háj:** Východné konopiská (Barina 2007); Hradná stráň (Farkas R. 2007); Sedliacky vŕšok (Virók 2008); Hájska dolina; Zádielska dolina (Šuvada 2011). **Hidvégardó:** Kecske-vár (Vojtkó 2004). **Hosťovce:** Dlhý vrch (Šuvada 2011). **Hrhov:** Pri dedine (Virók 2009); Dlhé (Šuvada 2014); Petrov laz (Šuvada 2015). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (Barina 2007); Horná strana (Virók 2008); Horný vrch (Šuvada 2013). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník; Vyšné vinice (Virók 2007); Spoločné (Šuvada 2013). **Jósvafő:** Bükk (Vojtkó 1997); Lipinye (Vojtkó 1999); Babot-kúti-oldal; Pánc-oldal (Virók 2003); Nemes (Farkas R. 2006); Kajta-bérc (Virók 2008); Tohonya-gallya (Farkas R. 2010). **Kánó:** Köves-dűlő (Virók 2008). **Kunová Teplica:** Holá skala (Farkas T. 2010). **Pašková:** Vrchovisko

(ŠUVADA 2013); Stráň (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Bízó-tető (VOJTKÓ 2001); Burgely-lápa (FARKAS R. 2005). **Plešivec:** Koniarska stráň; Široké (VIRÓK 2008). **Silická Jablonica:** Panský les; Sokolia skala (ŠUVADA 2013). **Slavec:** Gombasecká stráň (BARINA 2007); Veľká stráň (ŠUVADA 2012); Stráň (ŠUVADA 2014). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2013). **Szalonna:** Nádas (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Közép-hegy (VOJTKÓ 2001); Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Nagy-kakas (VIRÓK 2002). **Szinpetri:** Bogamér (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Ubocs-hegy (VOJTKÓ 1999); Közép-tető; Vapenyica (VOJTKÓ 2000); Kobujanka; Lizina-oldal; Öreg-tető; Záboz-hegy (FARKAS R. 2005); Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008); Vár-kert (FARKAS R. 2010). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2005). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001); Kőbánya (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009); Hradná stráň (ŠUVADA 2013). **Varbóc:** Ördög-gát (VOJTKÓ 2001). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996); Hájska stráň (VOJTKÓ 2008); Stuhnutý (ŠUVADA 2015).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori.
pozn.: Častý v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Carduus crispus L.

herb.: In umbrosis ad vallem Szádelő (LENGYEL 1905 BP). In silvis vallis Szádelői-völgy (LENGYEL 1905 BP). Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In valle Áji-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelő: a Szádelői völgyben a régi fűrész malom előtti romok körül (HULJÁK 1916 GAH). In salicetis ad pagum Berzéte (LENGYEL 1926 BP). Ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). Ad margines silvarum vallis Ménes-völgy prope Szilice (BOROS 1937 BP). Perkupa: A Bódva jobb partja mentén, a 233. szelvény körüli átjárónál Szalonna felé (HULJÁK 1937 BP). Ad ripas rivulum inter Torna et Áj (KÁRPÁTI 1939 BP). Secus rivi in valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Torna: a Szádelői kő mögött a menedékház felé (JÁVORKA 1941 BP). In graminosis vallis rivi Ménes-patak pr. pag. Szögliget (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In nemorosis vallis Kecső pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). In pratis humidis vallis Ménes, pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In pascuis pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO).
irod.: Szádelő **(LENGYEL 1907)**. Zádielska dolina, pravý breh, tesne pred tiesňavou; Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka; Zádielska dolina, sutina pod Pionierskou vežou **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les **(HÁBEROVÁ 1988)**. Szögliget: a Ménes-völgy – Patkós-völgy találkozásánál **(VOJTKÓ 2004)**. Brzotín: Veľký stráň; Plešivec: Široké; Slavec: Gombasecká stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.
mscr.: Szinpetri: Jósva, a község felett **(BOROS 1928)**. Barka: Sejb-patak völgye **(BOROS 1929)**. Aggtelek: Ménes-völgy, a Ménes-forrástól a megyehatár széléig **(BOROS 1937a)**. Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**. Jósvafő: Kecső-völgy **(BOROS 1952)**. Perkupa: Telekes-völgy, alsó, széles völgyszakasz a 153 m-ig; Szögliget: Ménes-völgy, a szelcei völgy torkolatától az országhatárig, a medve-kertnél; Tornakápolna: Kecske-kúti-völgy, a Jósva partján a völgy torkolata és a malom között **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy; Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008); Kerek-erdő (VIRÓK 2014). **Alsótelekes:** Ruda-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2009). **Bôrka:** Dolné lúky; Havrania stráň (FARKAS R. 2007); Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R.

2013). **Égerszög:** Rét-patak völgye (FARKAS R. 2008). **Hačava:** Baňa; Pirte (FARKAS R. 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (FARKAS T. 1999); Alsó-rét (VIRÓK 2006); Töviskes (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Konopnice; Krížne cesty; Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Kôrovník (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Turňa (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Fenyves alja; Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005); Jósva-völgy (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Pasnyag-forrás (VOJTKÓ 2001); Pasnyag-gyep (VIRÓK 2009). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Čremošná (BARINA 2007); Červený grúň (VIRÓK 2008). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Szőlő-hegy (VOJTKÓ 2001). **Perkupa:** Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001); Rahozna (VIRÓK 2002); Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007); Mész-völgy (FARKAS R. 2009); Kert alja (VIRÓK 2009); Alsó-Rahozna (BARINA 2014); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Pobrežný háj (FARKAS R. 2013). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2011); Elő-hegy (VIRÓK 2015). **Silica:** Čobáňnova bučina; Zakázané (BARINA 2007); Silické jazero (VIRÓK 2007); Sobotisko (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Breziny (BARINA 2007); Pletenica (VIRÓK 2007); Kráľovská dolina (FARKAS R. 2014). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007); Sokolia dolina (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Bódva (FARKAS R. 2005). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Elő-rét (VIRÓK 2005); Malom-oldal (FARKAS R. 2007); Kis-eresztvény; Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Nádas; Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2007); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Ménes-völgy (VOJTKÓ 1999); Ménes-völgyi-tározó (FARKAS R. 2005); Vigyorovka (VIRÓK 2005); Finta-berek; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Andreháza (VIRÓK 2006); Dobó-TSz; Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Barna-bérc; Hadi út alja (VIRÓK 2008); Záboz-hegy (VIRÓK 2012); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (VIRÓK 2004). **Tornakápolna:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; Mile-völgy (VIRÓK 2008); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Henc-völgy (VIRÓK 2008). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013). **Vidová:** Dolné polia (FARKAS R. 2013).

megj.: Patakparti magaskórósokban, ligeterdők szélén, üde erdők vágásterületén gyakori.
pozn.: Často vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, v lužných lesoch, na rúbaniskách sviežich lesov.

? **Carduus defloratus** L. subsp. **glaucus** (BAUMG.) NYMAN

syn.: *Carduus glaucus* BAUMG., *Carduus glaucinus* HOLUB

irod.: Barka: Nagy-Holló-kő **(BOROS 1935)**. Gemerská Hôrka: SW-Rand des Koniar Plateaus; Hucín: Bárta; Jelšavská Teplica: Stráň; Pašková: Unter dem Gehsteig in Richtung Záseky; Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan. A Barkai-fennsíkon elképzelhető egykori előfordulása, ugyanakkor MIADOK számos kónyári-fennsíki adata feltételezhetően téves.
pozn.: Výskyt druhu je neistý. Na Borčianskej planine je možný výskyt v minulosti, pričom viac údajov z Koniarskej planiny od autora MIADOK je pravdepodobne nesprávnych.

{**Carduus hamulosus** EHRH.}

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy (**THAISZ 1910b**). Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**).

megj.: Adatai feltételezhetően tévesek. A THAISZ LAJOS adatát bizonyító herbáriumi lapon nem ez a faj található.
pozn.: Údaje o druhu sú pravdepodobne mylné. Na herbárovej položke dokazujúcej údaj od LAJOS THAISZ sa nenachádza tento druh.

Carduus nutans L.

herb.: Vecsembükk ad pagum Bódvaszilas (PÁTER 1937 GAH). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM).
irod.: Hosťovce: [Baňa] Na jihovýchodních svazích východního výběžku korského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nový speciálních mapách označovan jako Hegy orr; Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő (**KRAJINA 1936a**). Silica: [Silička] propast Snežná diera (**ŠEDA 1958**). Ardovo (**HENDRYCH 1963**). Karstplateau Koniarska planina, Berg [Gemerská] Hôrka (**MIADOK 1986**). Gemerská Hôrka: SW-Rand des Koniar Plateaus; Gemerská Hôrka: plochý kopec bei Hôrka; Hucín: Bárta, Skalný vrch; Jelšavská Teplica: Zwischen Bárta und Skalný vrch; Jelšavská Teplica: Stráň (**MIADOK 1987**). Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les, Farkašova samota; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] (**ŠUVADA 2006**). Aggtelek: Tó-hegy (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**).
mscr.: Jósvafő: a Jósva-patak-völgye a Baradla nyílás alatt, az új autóút mentén (**BOROS 1936**). Áji-völgy; Ájfalucska: Vaskapu; Jászó; Komjáti: Alsó-hegy; Szádelői-völgy; Tornanádaska: Alsó-hegy (**THAISZ 1937**). Jósvafő (**BOROS 1948**).
ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2003); Zombor-lyuk (VIRÓK 2004); Luzsok (VIRÓK 2005); Nagy-nyilas; Százholdas (VIRÓK 2006); Haragistyai-erdészlak (VIRÓK 2007). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2003). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007); Matesova skala (ŠUVADA 2015). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007); Hradisko (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Tóth-völgy (VIRÓK 2002). **Hačava:** Dúbrava (FARKAS R. 2007); Nižný Ferteš; Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Háj:** Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Veľký paklán; Dlhé (VIRÓK 2007); Pri dedine (ŠUVADA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Láz-tető (VOJTKÓ 1998); Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Horná lúka; Rudolfove vinice; Škrapové pole (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2013). **Kováčová pri Hrhove:** Laz (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (FARKAS R. 2007). **Plešivec:** Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Podbučie (BARINA 2007); Čaban (FARKAS R. 2013). **Silická Jablonica:** Sokolia stráň (FARKAS R. 2015). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2014). **Szin:** Őzes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Kis-Poronya (VIRÓK 2005). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Almás-tető (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Kupárka-oldal (VIRÓK 2004). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2014). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2007). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Gyomtársulásokban, sziklagyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách, v porastoch skalnatých stanovíšť.

? **Carduus personata** (L.) JACQ.

irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**.
mscr.: Ájfalucska; Bódvalenke; Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő. A herbáriumi gyűjtemények ellenőrzése során nem találtunk lapot a fajról, viszont több, *C. personata*-nak határozott lapon a *C. crispus* szerepelt.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť. Pri kontrole herbárových položiek sme nenašli položku s týmto druhom, ale na viacerých položkách, determinovaných ako *C. personata,* boli jedince druhu *C. crispus.*

Cirsium arvense (L.) SCOP.

herb.: In valle Boldvavölgy ad pagum Boldvalenke (THAISZ 1909 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP).
∞

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban, zavart gyepekben gyakori.
pozn.: Často v burinových spoločenstvách polí, v narušovaných travinných porastoch.

Cirsium canum (L.) ALL.

herb.: Zádielska dolina, lúka pred chatou (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1970 KO).
irod.: Hrhov; Zádiel **(BRYM 1932)**. Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**. Jablonov nad Turňou: Z od obce, alúvium pravého brehu Turne, medzi korytom rieky a cestou do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1969)**. Hrhov: J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova; Hrhov: J od obce, lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožňavy; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, lúky po lavej strane cesty do Silickej Jablonice; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Silica: rozsiahla terénna zníženina na pravom brehu Brezoblatného potoka, juhozápadne od obce; Silica: južne od obce na ľavom brehu Brezoblatného potoka povyše Kráľovskej studne; Silica: Májkova jama, pravý breh potoka spod Fabiánky asi 250 m povyše ponoru; Silica: rovinaté dno rozsiahleho plytkého závrtu pri Zvonivej priepasti; Silická Brezová: alúvium Červeného potoka pri kóte 402,0; Silická Brezová: alúvium Brezoblatného potok severne od kóty Malý Mlynský vrch **(HÁBEROVÁ 1978)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; In der Čremošná-Aue unweit der Ortschaften Bôrka; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Aus dem westlich der Ortschaft Drnava liegenden Wiesenkomplex; Drnava: östlich des Forsthauses Dobrovka; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Bei der Ortschaft Jovice; Am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Lipovník; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silica: großflächig, im Reservat Pod Fabiankou; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Szin: Csemer-berki-völgy;

Szögliget: a Ménes-völgy – Patkós-völgy találkozásánál (**VOJTKÓ 2004**). [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Valley of the Bodva river near the village of Perkupa [Alsó-rét]; West from the village of Szögliget [Berek-völgy], underflooded meadow cca 380 m west from the Vidomáj-puszta site; Among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road [Töltés felett] (**ŠUVADA et al. 2010**).

mscr.: Bódvalenke; Bódvavendégi; Jászó; Komjáti (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Mogyorós-kúti-rétek (VOJTKÓ 1997); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Király-kút-oldal (FARKAS R. 2008); Földszén-völgy (FARKAS T. 2009). **Becskeháza:** Sas-kút (VIRÓK 2007); Dala; Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Gedony-rét; Kapitány-rét; Kő-szög (FARKAS T. 1998); Kotra (VIRÓK 2009). **Bódvarákó:** Zsombékos (HUBER 2004); Esztramos alja (VIRÓK 2014). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008); Ragya (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Rét-patak völgye (HUDÁK 2001). **Felsőtelekes:** Liliom-bérc (SZMORAD 1998); Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004); Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005). **Hrhov:** Konopnice (FARKAS R. 2007); Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Szelce-völgy (VOJTKÓ 1999); Cseresznyés-kút-völgy (FARKAS T. 2009). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Pasnyag-gyep; Vadkert (FARKAS T. 1998); Háló-farki-legelő (VIRÓK 2015). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** László-völgy (SZMORAD 1998); Gát-szög; Hosszú-feljáró (VOJTKÓ 2001); Rahozna (VIRÓK 2002); Nagy-László-dűlő (VIRÓK 2004); Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Belterület (FARKAS R. 2006); Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007); Berek (VIRÓK 2014). **Rudabánya:** Csák-rét; Siket alja (VIRÓK 2002); Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2011). **Silica:** Čobáňnova bučina (BARINA 2007); Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2011). **Szalonna:** Bánya-part (SZMORAD 1999). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (VIRÓK 2002); Béke-kúti-dűlő; Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Kis-eresztvény (SZMORAD 1998); Tokos-völgy (VOJTKÓ 2001); Berek; Mezőcske (FARKAS R. 2007); Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2008); Hat-gát (VIRÓK 2013); Bódva-szög (VIRÓK 2014); Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Ménes-völgy (VOJTKÓ 1999); Barna-bérc (FARKAS R. 2005); Finta-berek (FARKAS R. 2006); Dobó-TSz (FARKAS R. 2008); Kender-sor (VIRÓK 2008); Mocsolya-völgy (FARKAS T. 2009). **Szőlősardó:** Henc-völgy (SZMORAD 1998). **Szuhogy:** Kis-völgy (SZMORAD 1998); Lucska (VIRÓK 2002); Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Rét-patak völgye; Teresztenyei-patak völgye; Vizetes-völgy (SZMORAD 1998). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VOJTKÓ 2000); Borház-kút-völgy (VIRÓK 2007); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Tégla-szín (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (FARKAS T. 1998); Kovácsi-puszta; Mile-völgy; TSz-földek (VIRÓK 2008); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: Nedves réteken gyakori.

pozn.: Častý duh na mokrých lúkach.

Cirsium eriophorum (L.) SCOP.

herb.: In montibus prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). Szádvártól Szögligetre vezető út menti legelő kútja mellett (HULJÁK 1933 BP). In pratis humidis pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Rozsnyó: Jóleszi-hegy **(FÁBRY 1867)**. Drienovec: opustenisko **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**.

ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Nagy-nyilas (VIRÓK 2008); Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008); Brezinky (ŠUVADA 2014). **Hačava:** Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Háj:** Prahy; Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2006); Sas-patak (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Szelce-völgy (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy (VIRÓK 2007); Jósva-völgy (VIRÓK 2015). **Kečovo:** Čertová diera (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Szén-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Silica:** Sobotisko (BARINA 2007); Silička (VIRÓK 2008). **Silická Brezová:** Klady (BARINA 2007); Malý mlynský vrch (FARKAS R. 2014). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Béke-kúti-dűlő (FARKAS R. 2008); Ürge-tanya (VIRÓK 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2008). **Szinpetri:** Kavics-dűlő (VIRÓK 2006); Pánc-bérc (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007); Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; Mile-völgy (VIRÓK 2008); Esztramos-hegy (VIRÓK 2014). **Varbóc:** Meggyes-domb (VIRÓK 2007); Lászi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: Zavart gyepekben, gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v narušovaných travinných porastoch, v burinových spoločenstvách.

Cirsium erisithales (JACQ.) SCOP.

herb.: Szádelő: a Szádelői völgy jobb oldali részén, a Barka úti elágazás előtt az út menti árokban (HULJÁK 1916 GAH). Szádelő: a Szádelőivölgy jobb oldali gerinc élén, a völgy felső része felett; a t. út menti erdő szélén (HULJÁK 1939 BP). In pratis paludosis in valle Szádellői-völgy (RIGLER 1939 KO). Barka: Csirak-alja (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina, sutina nad pravým brehom Blatnického potoku; Zádielska dolina, sutina M. Vermoša **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. In valle supra pag. Háj ad pag. Hačava versus **(HENDRYCH & HENDRYCHOVÁ 1987)**. In valle rivi Blatnica partis superae vallis Zádielska dolina dic. **(ŠOURKOVÁ in HENDRYCH & HENDRYCHOVÁ 1987)**. In parte inferiore vallis Zádielska dolina **(DOSTÁL in HENDRYCH & HENDRYCHOVÁ 1987)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Vrchovisko] Salanka **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Pašková: Záseky, Koniarska planina; Plešivec: [Dvojité] Maštalna; Slavec: Nad Slavcom; Slavec: Slavecká stráň **(MOCHNACKÝ 2006)**.

mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratától a menedékházig **(BOROS 1958)**.

ined.: **Bôrka:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: A Magas-karszt szurdokerdeiben, üde, sziklás erdeiben ritka.
pozn.: V roklinových lesoch, v sviežich sutinových lesoch Vysokého krasu.

Cirsium oleraceum (L.) SCOP.

herb.: In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In paludoso ad rivum Jósva, pr. pag. Szinpetri (JAKUCS 1912 BP). In humidis vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1942 BP). In graminosis vallis rivi Ménes-patak pr. pag. Szögliget (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In pratis humidis pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). In pratis humidis vallis Ménes pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Zádielska dolina, chata (VOJTÚŇ 1968 KO).

irod.: Pelsőc: Nagy-hegy, nedves réten **(FÁBRY 1867)**. Hrhov **(BRYM 1932)**. U říčky Slaná nedaleko Plešivce; U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**. Silická Jablonica: SV, medzi cestou a riekou Turnou oproti lesíku Húština **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Silica: južne od obce v okolí prameňa Brezoblatného potoka; Silica: Májkova jama, v okolí prameňa periodického toku; Silica: východne od obce na ľavom brehu potoka spod Fabiánky; Silica: Májkova jama, pravý breh potoka spod Fabiánky asi 250 m povyše ponoru **(HÁBEROVÁ 1978)**. Silica: 400 m unterhalb der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka; Bôrka: in der schon erwähnten Niederung Bakšova dolina; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Im westlich der Ortschaft Drnava sich erstreckenden Wiesenkomplex; Drnava: in der Aue Čremošná oberhalb des Forsthauses Dobrovka; Bei der Ortschaft Drnava; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Im ehemaligen Auenwiesenkomplex bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka; Am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silica: Pod Fabiankou; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Jósvafő; Szinpetri **(LÁJER 1998)**. Bódvarákó: Nyúlkert-lápa, patakmenti égerliget **(SOMLYAY 2000)**. Jósvafő: Belterület; Jósvafő: Kecső-völgy; Szin: Csemer-berki-völgy; Szögliget: Ménes-völgy; Szögliget: a Ménes-völgy – Patkós-völgy találkozásánál; Szögliget: Tetves-forrás **(VOJTKÓ 2004)**. Bódvalenke; Hidvégardó: Töviskes; Perkupa: Dobódéltől északra; Perkupától délre, az égerszögi elágazásnál **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Jósvafő: [Belterület] slope spring area west from the village below the road; 5 km east from Jósvafő, right side of road in valley of the Jósva-patak stream [Jósva-völgy]; Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve; Silická Jablonica: Sokolia dolina, spring area near gamekeeper's house west from the village; Szögliget: [Berek-völgy] west from the village of Szögliget, underflooded meadow cca 380 m west from the Vidomáj-puszta site **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Barka: Sejb-patak völgye; Barka: Szár-patak völgye **(BOROS 1929)**. Aggtelek: Kecső-völgy, a Kishegy alatt; Aggtelek: Ménes-völgy, a Ménes-forrástól a megyehatár széléig **(BOROS 1937a)**. Jászó **(THAISZ 1937)**. Jósvafő: Kecső-völgy **(BOROS 1952)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratától a menedékházig **(BOROS 1958)**.

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (VOJTKÓ 1997); Ló-kosár (SZMORAD 1998); Földszén-völgy (VIRÓK 2006); Kecső-völgy (BARTHA CS. 2007); Kerek-erdő (VIRÓK 2014); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2009). **Bódvarákó:** Zsombékos (VIRÓK 2012). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008). **Bôrka:** Dolné lúky; Havrania stráň (FARKAS R. 2007); Strmá dolina (FARKAS R. 2013); Breziny (FARKAS

R. 2015). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa (FARKAS R. 2007). **Égerszög:** Belterület (FARKAS R. 2008). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004); Alsó-rét (VIRÓK 2006); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (FARKAS R. 2007); Pobrežný háj (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Karácsony-völgy (VOJTKÓ 1997); Törőfej-völgy (VOJTKÓ 1998); Fenyves alja; Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005); Kajta-forrás (VIRÓK 2007); Cseresznyés-kút-völgy (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Köves-dűlő; Zálogos (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Malom-part (VIRÓK 2012). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (FARKAS R. 2007). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007). **Martonyi:** Szőlő-hegy (VOJTKÓ 2001). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007); Plešivecké polia (FARKAS R. 2015). **Perkupa:** Zsombékos (FARKAS R. 2002); Rahozna (VIRÓK 2005); Kert alja (VIRÓK 2009); Alsó-Rahozna; Berek; Bódva (VIRÓK 2012); Alsó-rét; Temető-bérc (BARINA 2014). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Štítnik (FARKAS R. 2015). **Silica:** Zakázané (BARINA 2007); Sobotisko (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Červená jaskyňa (BARINA 2007); Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007); Nižný vrch (FARKAS R. 2007); Sokolia dolina (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Medvedia (BARINA 2007); Gombasecká stráň (FARKAS R. 2007); Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Kis-eresztvény; Párózsa-völgy; Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Kis-Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000); Tokos-völgy (VOJTKÓ 2001); Miska-föld (FARKAS R. 2005); Elő-rét (VIRÓK 2005); Malom-oldal; Mezőcske (FARKAS R. 2007); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Derecs-völgy (VIRÓK 2013); Bódva-szög (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** János-völgy (FARKAS R. 2005); Márt-völgy (FARKAS R. 2006); Jósva-völgy (FARKAS R. 2007); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008); Szövetény-völgy (VIRÓK 2009); Jósva-oldal (FARKAS T. 2015). **Szögliget:** Acskó; Zúgó alatt (VOJTKÓ 2000); Fenyves-völgy (SZMORAD 2001); Ménes-völgyi-tározó (FARKAS R. 2005); Csemetekert; Öreg-tető (FARKAS R. 2006); Andreháza (BURINDA 2008); Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Gyökeres-úti-völgy (FARKAS T. 2013); Ragácsa alja (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Szakál-völgy (FARKAS T. 2015). **Teresztenye:** Mátyás-kút; Szilvás-oldal (VOJTKÓ 2001); Kecske-kúti-völgy (HUDÁK 2002). **Tornakápolna:** Csató-oldal; Kecske-kúti-völgy (VOJTKÓ 2000); Boró-bérc (VOJTKÓ 2001); Szövetény-völgy (HUDÁK 2002); Jósva-völgy; Mély-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (VIRÓK 2002). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Borház-oldal (VIRÓK 2007); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Vízvölgyi-patak (SZMORAD 2015). **Vidová:** Dolné polia (FARKAS R. 2013).

megj.: Patakparti magaskórósokban, égeres liget- és láperdőkben gyakori.
pozn.: Často vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, v jelšových lužných a slatinných lesoch.

Cirsium palustre (L.) SCOP.

herb.: In pratis humidis vallis Ménes pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Ménesvölgy pr. pag. Szögliget (JAKUCS 1952 BP). Aggtelek: Földszén-völgy (VIRÓK 2006 DE).
irod.: U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Szádelői-völgy **(LENGYEL in JAKUCS 1951)**. Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**. Bôrka: in der schon erwähnten Niederung Bakšova dolina; Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Aus dem Alluvium

des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). Bódvarákó: Nyúlkert-lápa, patakmenti égerliget (**SOMLYAY 2000**).

mscr.: Aggtelek: Szelcepuszta, a Ménes-völgybe torkolló völgy [Patkós-völgy] (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Nagy-völgy (VOJTKÓ 1999); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008). **Bôrka:** Chvost; Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Breziny (VIRÓK 2008); Matesova skala (VIRÓK 2015). **Háj:** Hájska dolina (FARKAS T. 2013). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** Berek (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Andreháza (MIHALIK 2008).

megj.: Mocsárréteken, lápréteken, üde erdők vágásterületén ritka.
pozn.: Vzácny na podmáčaných lúkach, na slatinných lúkach, na rúbaniskách sviežich lesov.

Cirsium pannonicum (L. f.) LINK

herb.: In pratis montanis ad Kútfejerdészlak prope Szögliget (BOROS 1922 BP). Szelcepuszta, Szin felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Turniansky hradný vrch (KREJZLOVÁ 1973 RBM). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró (PIFKÓ 1998 BP).

irod.: K severu obrácených Gerlachovských skalách v nejsevernější části Plešivecké planiny (**HOLUB 1953**). Szinpetri: Szőlő-hegy (**BOROS 1954**). Aggtelek: Százholdas (**JAKUCS 1954a**). Nad Hucínem (**HENDRYCH 1957**). Lesní okraj na jižním svahu koty 422 SV od Dľhé Vsi; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Světliny na pahorku V od stráně s jeskyní Domicou; Plešivec: [Horná lúka] svahy vrchu Berz hegy[Bérc-] směrem ke Gerlachským skalám v nejsevernější části Plešivecké planiny; Vrch Liszuňa u Plešivce; Plešivec: [Ostrý vŕšok] louky na Plešivecké planině mezi vrchy Kis a Nagy hegyes; Pahorek na Silické planině SV od Silice (**HOLUB 1957**). Kečovo: In adjacentibus cavernae Domica: proxime viam publicam ad confinium hungaricum versus, ad cotam 356 et simili modo in locis substepposis in vicinitate penetretorum carsticorum situ meridio-occidentali a caverna (**HENDRYCH 1963**). Aggtelek: [Nagy-völgy] a nagy-völgyi útelágazás előtt; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re (**BUDAY 1980b**). Aggtelek: Nagy-völgy (**BUDAY 1981**). Plešivec: Ostrý vŕšok (**HÁBEROVÁ 1988**). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Perkupa: Almafa-tető; Perkupa: Őr-hegy; Szőlősardó: Farkasakasztó-hegy (**SZMORAD 2000**). Aggtelek: Mogyorós-bérc, töbör; Aggtelek: töbör az Ocsisnya-tetőtől nyugatra; Jósvafő: Szőlő-hegy (**RÁCZ et al. 2003**). Aggtelek: Ló-kosár (**SCHMOTZER 2003**). Aggtelek: Ló-kosár; Aggtelek: Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Aggtelek: Verő-tető, déli lejtő; Szin: Nyúzó-tető, déli lejtője; Szögliget: Várgyó (**VOJTKÓ 2004**). Aggtelek: Pásztor-völgy (**ILLYÉS et al. 2009**). Jósvafő: Szőlős-oldal; Varbóc: Borház-tető (**TÓTH J.P. et al. 2010**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

mscr.: Szögliget: Kútfej-erdészlak (**BOROS 1922**). Aggtelek: Haragistya; Jósvafő: Fertős-tető, fenntérség a Verőtetőig, nyugat felé a Lófej-forrás feletti részekig; Szinpetri: Kavacs-tető a Bojamér felé vezető út fölött; Szinpetri: Kavacs tető, az előbbi út fölött, a 407 m-es pont alatt [Arany-völgy] (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Iván-hegy; Juh-lápa; Káposztás-bérc; Kék-kő-völgy; Király-kút-oldal; Lófej-tető; Mogyorós-kúti-rétek; Nagy-nyilas (VOJTKÓ 1997); Alsó-Andrási-nyilas; Felső-Andrási-nyilas; Hollófészek-völgy; Százholdas (VOJTKÓ 1999); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Baradla eleje; Kis-Galya-tető; Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006); Nádas-tó (VIRÓK 2008); Luzsok (VOJTKÓ 2008); Csiszár-nyitás; Fenyves-tag; Nyilas-tag (FARKAS T. 2009); Tó-hegy (VIRÓK 2012). **Alsótelekes:** Szőlő-hegy (FARKAS R. 2009). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (FARKAS T. 2009). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Bodocs (VOJTKÓ 1999); Cigány-hegy (HUDÁK 2001); Pitics-hegy; Tilalmas-tető; Tó lápa; Töbrös (VOJTKÓ 2001); Pap-erdő alja (SZMORAD 2007); Nagy-hegy (VIRÓK 2011). **Hačava:** Panské lúky (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Kaffka-rét (VOJTKÓ 1997); Hegy-erdő; Hegy-tető (VOJTKÓ 1998); Lipinye; Tarjáni-hegy (VOJTKÓ 1999); Karácsony-völgy (FARKAS R. 2006); Kajta-bérc (VIRÓK 2006). **Kánó:** Köves-dűlő (SZENTGYÖRGYI 2000). **Martonyi:** Szőlő-hegy (VOJTKÓ 2001). **Perkupa:** Érje-tető; Mester-hegy; Nádas; Piszkor (FARKAS R. 2006); Bakó-fej (VIRÓK 2014). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2011). **Silica:** Fabiánka (VIRÓK 2013). **Silická Jablonica:** Horný závoz (VIRÓK 2013); Vinica (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Kalaczkó-tető (FARKAS R. 2008); Nádas (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Ardai-völgy; Boszorkány-völgy; Csehi-hegy; Csehi-oldal; Kis-Korlát-tető; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2010). **Szin:** Kis-Kopolya-völgy; Kopasz-bérc (VOJTKÓ 2000); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2003); Csemer-oldal; Gacsa-hegy; Kuhogy; Napszalajtó (FARKAS R. 2007); Kis-Szövetény-völgy (FARKAS R. 2008); Berecs (FARKAS R. 2009); Kápolna-bérc (VIRÓK 2009). **Szinpetri:** Boros-harasztya-dűlő; Kavics-dűlő (VOJTKÓ 2000); András-oldal; Arany-völgy; Bakos-völgy (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Verő-oldal (VOJTKÓ 1997); Nyúzó-tető (VOJTKÓ 2001); Andreház-tető; Csipkés-szőlők; Kis-domb; Nyírjes; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (MIHALIK 2008); Vár-völgy-oldal (FARKAS T. 2009). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2005). **Teresztenye:** Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Mátyás-kút; Szilvás-oldal; Vizetes-völgy (VOJTKÓ 2001); Almás-tető (HUDÁK 2002); Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Galyaság (FARKAS T. 2010); Csurkó-lápa (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Mogyorós-tető; Verő-mál-dűlő (VOJTKÓ 2000); Felső-délő; Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Vizetes-völgy (VOJTKÓ 2001); Orom-föld; Vizetes-tető (VIRÓK 2004); Csató-oldal (VIRÓK 2007); Hely-föld (HUBER 2011). **Varbóc:** Hapu-tető; Vadalmafa-dűlő (FARKAS R. 2006); Borsó-hegy (VIRÓK 2007); Bokány-tető; Borház-oldal (FARKAS R. 2015).

megj.: Félszáraz gyepekben, sztyepréteken, száraz tölgyesekben gyakori. A karszt északi részén szórványos.

pozn.: Často v polosuchých travinno-bylinných porastoch, na stepných lúkach, v suchých dubinách. V severnej časti krasu roztrúsene.

Cirsium rivulare (JACQ.) ALL.

herb.: Gömörhorka: in pratis ad pedem m. Éleskő (LENGYEL 1926 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Berzéte: a MÁV bal oldala és Csermosnya közötti kaszálón (HULJÁK 1941 BP). Kiskovácsvágása: a Szépkőre vezető erdei út mentén (HULJÁK 1941 BP). Zádielska dolina, luky smerom k Borke (VOJTÚŇ 1969 KO). Barka: Breziny (VIRÓK 2008 DE).

irod.: Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě **(DOSTÁL 1933a)**. In einer Hangquell-Lage nördlich der Ortschaft Bôrky; In der

Čremošná-Aue unweit der Ortschaften Bôrka; Kružna: am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**.

ined.: **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: Patakparti magaskórósokban, lápréteken, ligeterdőben ritka. Csak a karszt északi részén fordul elő.

pozn.: Vzácne vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, na slatinných lúkach, v lužných lesoch. Vyskytuje sa len v severnej časti krasu.

Cirsium vulgare (SAVI) TEN.

syn.: *Cirsium lanceolatum* (L.) SCOP.

irod.: Aggtelek: [Nagy-völgy] a Nagy-völgytől DK-re eső ÉK-DNy-i lefutású víznyelő völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re **(BUDAY 1980a)**. Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko Zvonivá jama; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**.

mscr.: Áji-völgy; Bódvalenke; Komjáti: Alsó-hegy; Somodi; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Százholdas (VIRÓK 2003); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Baradla-tető; Béke-völgy (VIRÓK 2006); Haragistyai-erdészlak; Nádas-tó (VIRÓK 2007); Kerek-erdő (VIRÓK 2014). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005); Dolomitbánya (VIRÓK 2007); Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk; Szobolya-szék (GRUBER P. 2000); Szabó-pallag (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Chvost; Mlynská hora; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Hačava:** Nižný Ferteš; Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS T. 2009). **Kečovo:** Rudolfove vinice; Tereberky (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Martonyi:** Szár-hegy (VIRÓK 2007). **Pašková:** Vrchovisko (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Veľký vrch (VIRÓK 2008); Ostrý vŕšok (ŠUVADA 2014). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2011). **Silica:** Bubenik (ŠUVADA 2012). **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Veľká Bystrá (ŠUVADA 2014). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Szövetény-völgy (VIRÓK 2009); Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Kavics-dűlő (VIRÓK 2006). **Szögliget:** Poronya (VIRÓK 2006); Vigyorovka (VIRÓK 2007); Vár-kert (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Bodó-oldal (VIRÓK 2007). **Szuhogy:** Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Kajta (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008); Esztramos-hegy; Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: Gyomtársulásokban, zavart gyepekben és erdőkben gyakori.

pozn.: Často v burinových spoločenstvách, v narušovaných travinných porastoch a v lesoch.

Onopordum acanthium L.

irod.: Snímek nad Vidovou na plešivecké plošině; Snímek u vesnice Vidová **(KLIKA 1935)**. Drienovec **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Gemerská Hôrka: plochý kopec bei Hôrka **(MIADOK 1987)**.

mscr.: Áj; Komjáti; Somodi; Szádudvarnok; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Tó-hegy (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy (VIRÓK 2008). **Alsótelekes:** Cinegés-völgy (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Nyilas (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:**

Kostolný les (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (VIRÓK 2011). **Kečovo:** Škrapové pole; Tereberky (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007); Pri cisterne (VIRÓK 2008). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Vigyorovka (VIRÓK 2007); Vár-bükk (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Lászi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: Ruderális gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácne v ruderálnych spoločenstvách burín.

Serratula tinctoria L.

herb.: Silická Brezová: Milada (KARASOVÁ 1993 RBM).
irod.: Zádiel **(BRYM 1932)**. Aggtelek: Verő-tető **(JAKUCS 1951)**. Aggtelek: Kató-lápa **(JAKUCS 1954a)**. Les Cserie u Hucína **(HENDRYCH 1957)**. Les J od Ardova; Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Svahy Drienovecké planiny do údolí Miglinc; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Šipákochlum nad Domicí; Kečovo: [Poroňa] meze při silnici od Domice k maďarským hranicím; Lesy SZ od Silice; Pahorek na Silické planině SZ od vrchu Szombathegy 598 SV od obce Silica **(HOLUB 1957)**. Ardovo-tól D-re, az út mellett [Vysoká] **(HENDRYCH 1963)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Határ-tag] Aggtelektől DNy-ra, a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő; Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek: [Hollófészek-völgy] Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Dlhá Ves: Terassenhang der Kote 423,2 m; Dlhá Ves: Pri brezovskej ceste, Szöllö hegy; Lipovník pri Rožňave: [Ceriny] Nordhänge der Kote 580 m; Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Dlhá Ves: Konča Nistrona, JV od k. 491,6; Kečovo: Domica, Doska, JZ od k. 464,5 **(MICHALKOVÁ 1986)**. Plešivec: [Vrchovisko] Salanka **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Hidvégardó: Töviskes **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**. Tornanádaska: [Töltés felett] among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road **(ŠUVADA et al. 2010)**.
mscr.: Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa; Lófej-tető; Mihály-láza; Mogyorós-kúti-rétek; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Rózsás-bérc (VOJTKÓ 1998); Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Lókosár (SZMORAD 2003); Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2005); Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014); 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2014); Lopó-galya (SZMORAD 2015). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető (FARKAS T. 2012). **Becskeháza:** Dala; Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Gedony-rét; Kapitány-rét; Kő-szög (FARKAS T. 1998). **Bódvarákó:** Zsombékos (VIRÓK 2012). **Bódvaszilas:** Nyerges (VIRÓK 2009); Kender-földek; Ragya (VIRÓK 2014). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2013). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Cseresznyés-kút-völgy; Porcogó (FARKAS T. 1999); Lipinye (SZMORAD 2005); Szelcei-tető (SZMORAD 2015). **Kánó:** Kánói-völgy (HUBER 2002); Köves-dűlő (FARKAS R. 2004); Zálogos (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vadkert (FARKAS T. 1998); Malom-part (VIRÓK 2012); Káposztás-kert (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2002); Vályús-kúti-dűlő (VIRÓK 2007); Kert alja (VIRÓK

2012); Bakó-fej (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Koniarska stráň; Široké (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Csák-rét (VIRÓK 2002); Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2011). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013); Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013); Muška; Sobotisko (VIRÓK 2013); Gatov háj (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Rubanisko (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Bencova stráň (ŠUVADA 2012). **Szalonna:** Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Boszorkány-völgy; Csehi-hegy; Csehi-oldal; Pittyel-oldal; Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Napszalajtó (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2009); Ragácsa alja (VIRÓK 2014). **Teresztenye:** Teresztenyei-patak völgye (VIRÓK 2009); Galyaság (FARKAS T. 2010). **Tornakápolna:** Alsó-dűlő (VIRÓK 2004). **Tornanádaska:** Téglaszín (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (FARKAS T. 1998); Juhász-völgy (VIRÓK 2008); Kender-föld; Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Vysoká stráň (VIRÓK 2009).

megj.: Láp- és mocsárréteken gyakori, de helyenként üdébb tölgyesekben is előfordul.
pozn.: Často na slatinných a podmáčaných lúkach, ale miestami sa vyskytuje aj v sviežejších dubinách.

Centaurea cyanus L.

herb.: Ad viam inter agros in colle Bába-domb pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BPU).
irod.: V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**. Drienovec: V, kúpele medzi cestou a železničnou traťou; Dvorníky nad Turňou: V, ľavá strana cesty, asi v strede medzi obcou a jazerom; Hrhov: V, južné svahy kóty 207 nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Bódvalenke; Komjáti; Somodi; Szádelő **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Belterület (VOJTKÓ 1998); Baradla eleje (SZMORAD 2000); Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2003); Faggyas-lapos (SZMORAD 2006); Bacsó-nyak (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Mosó-oldal (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Cseresznyés; Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2006). **Hidvégardó:** Batrónya (VOJTKÓ 2005); Felső-Tapolca (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Silica:** Dlhý štít; Pavlač (VIRÓK 2013). **Szin:** Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007); Eresztvény (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Tilalmas-tető (VIRÓK 2009); Derenki-tag (VIRÓK 2013). **Szőlősardó:** Kis-kender-szer (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Szőlős-oldal (VIRÓK 2002); Lucska (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Kupárka-oldal (VIRÓK 2005). **Varbóc:** Lászi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: Szántóföldi gyomtársulásokban szórványos. A Kavicshát extenzíven művelt szántóin gyakori.
pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách polí. Častý druh na extenzívne obhospodarovaných poliach Štrkového chrbáta (Kavicshát).

Centaurea indurata JANKA

herb.: In silvis inter fontem Lófej-forrás et vallem Ménes-völgy pr. Szilice (BOROS 1937 BP). Jósvafő: a Tohonyavölgy felső részén lévő kaszáló melletti erdő fiatal vágásának cserjésében (HULJÁK 1937 BP). Aggtelek: Csiszár-nyilas (SOMLYAY 1999 BP). Aggtelek: Százholdas (VIRÓK 2005 DE). Szendrő: Csehi-hegy (FARKAS R. 2008 DE). Jósvafő: Fenyves alja (VIRÓK 2008 DE). Jósvafő: Nagy-oldal (FARKAS T. 2009 MHFT).

irod.: Szögliget: Ménes-völgy, Szilice mellett **(THAISZ 1910a)**. Szilice: supra vallem Ménesvölgy prope Szilice **(BOROS 1938b)**. Bódvalenke **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**.

mscr.: Aggtelek: a Lófej-forrás és a Ménes-forrás közti tetők erdői, főleg a Ménes-forráshoz leereszkedőben **(BOROS 1937a)**.

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró többe; Ló-kosár; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Nagy-nyilas (VIRÓK 2008); Mihály-láza (VIRÓK 2013). **Bôrka:** Chvost; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Matesova skala (VIRÓK 2015). **Hačava:** Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Tohonya-gallya (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy; Tohonya-völgy (VIRÓK 2007); Cseresznyés-kút-völgy (VIRÓK 2012); Karácsony-völgy (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Bakó-fej (VIRÓK 2014). **Silica:** Sobotisko (FARKAS R. 2013). **Silická Jablonica:** Vinica (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Napszalajtó (VIRÓK 2012).

megj.: Erdők szegélyében, félszáraz gyepekben, száraz tölgyesekben szórványos.

pozn.: Roztrúsene na lesných okrajoch, v polosuchých travinno-bylinných porastoch, v suchých dubinách.

Centaurea jacea L.

syn.: *Jacea pratensis* LAM., *Jacea vulgaris* GODR.

herb.: In pratis pratis prope Aggteleki barlang (SZÉPLIGETI 1888 BP). Alsótelekes (BUDAI 1908 BP). In valle Szádellői völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). Szádellői völgy, Torna közelében (THAISZ 1908 KO). In decliv. herb. ad Pelsőcz (LENGYEL 1924 BP). In silvis ad Pelsőczardó (LENGYEL 1924 BP). Szilice: Szilicei-fennsík, a forrástól Szilicére vezető t. út mentén, az út széli tisztáson (HULJÁK 1939 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). In declivibus graminosis dumetosisque mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BÖSZÖRMÉNYI 1948 BPU). Aggtelek és Trizs közt (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Silická planina; lúka pri ceste (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Szinpetri (SIROKI 1974 DE). Szinpetri (SIROKI 1975 DE). Szalonna (SIROKI 1986 DE). Pr. pag. Jósvafő, Ménes-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Kováčová (URVICHIAROVÁ 1990 RBM).

irod.: In montibus inter Áj et Szádellő **(THAISZ 1910b)**. J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Drienovec **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Ardovo: severovýchodne od obce na pravej strane cesty Plešivec – Silická Brezová; Silická Brezová: alúvium Červeného potoka pri kóte 402,0; Silická Brezová: alúvium prítoku Červeného potoka západne od kóty 478,2 **(HÁBEROVÁ 1978)**. Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov **(MIADOK 1986)**. Plešivec: [Pri

cisterne] Vlčí štít, Veľké bahnisko, Cisterna; Plešivec: [Vrchovisko] Salanka (**HÁBEROVÁ 1988**). An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov n. Turňou; Kružna: in der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). Aggtelek: Kardos-völgy (**MOLNÁR & VIRÓK 2014**).

mscr.: Bódvalenke; Komjáti; Torna (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Nagy-nyilas (VIRÓK 2006); Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2007); Disznóverem (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Dala (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Breziny (VIRÓK 2008). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Háj:** Dolné lúky; Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2007). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Kečovo:** Čertová diera; Tereberky (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Horná lúka (ŠUVADA 2014). **Rudabánya:** Csák-rét; Kápolna-hegy; Siket alja; Szuhogyi-Nagy-hegy; Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silica:** Bubenik (ŠUVADA 2012). **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2011). **Szendrő:** Csehi-hegy (FARKAS R. 2008); Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2013). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2008). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Andreháza; Finta-berek; Kender-sor (VIRÓK 2008); Ragácsa alja (VIRÓK 2014). **Szuhogy:** Hegybeli; Meleg-oldal; Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS T. 2009). **Tornakápolna:** Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Jósva-völgy; Mély-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Turnianske rybnik (FARKAS R. 2007). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006). **Včeláre:** Turňa (FARKAS R. 2007).

megj.: Üde és nedves gyepekben gyakori. A *C. jacea* subsp. *jacea* mellett ritkán előfordul a subsp. *subjacea* (BECK) HYL. is.

pozn.: Častý druh v sviežich a vlhkých travinných porastoch. Popri *C. jacea* subsp. *jacea* sa vzácne vyskytuje aj subsp. *subjacea* (BECK) HYL.

Centaurea macroptilon BORBÁS

herb.: Szalonna: Martonyi felett a Szár hegy keleti nyúlványán (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Aggtelek (PRISZTER 1957 BP). Aggtelek: a falu mellett húzódó extenzív művelésű kisparcellákon (SOMLYAY 1999 BP). Aggtelek: Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Bódvalenke; Bódvaszilas: Vecsem-forrás; Hidvégardó: Kút-fej; Hidvégardó: Töviskes; Szalonna: Bakos-dűlő; Szögliget és Bódvarákó között; Tornanádaska: Tégla-szín; Tornaszentandrás: Csákányos (**PENKSZA & MALATINSZKY 2010**).

ined.: **Aggtelek:** Ló-kosár (VOJTKÓ 1998); Béke-völgy; Hollófészek-völgy; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Kardos-völgy; Nagy-völgy; Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2007); Baradla eleje; Határ-tag (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Hrušov nad Turňou:** Kôrovník (VIRÓK 2015). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2015). **Kečovo:** Čertová diera; Horná lúka (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Štítnik (VIRÓK 2015). **Slavec:** Slaná (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Spisák-rét (VIRÓK 2007). **Szin:** Mezőcske (VIRÓK 2007); Csemer-berki-völgy; Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2008); Derecs-völgy (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Andreháza; Barna-bérc (VIRÓK 2008); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008); Rucsnik (VIRÓK 2009).

megj.: A Bódva-völgy, a Jósva-völgy és a Kavicshát üde és nedves gyepjeiben gyakori. Máshol ritka. A *C. macroptilon* subsp. *macroptilon* mellett helyenként gyakori a subsp. *oxylepis* (WIMM. et GRAB.) SOÓ is.
pozn.: Často v sviežich a vlhkých travinných porastoch v údolí Bodvy, v údolí Jósva-völgy a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát). Inde vzácne. Popri *C. macroptilon* subsp. *macroptilon* je miestami častý aj subsp. *oxylepis* (WIMM. et GRAB.) SOÓ.

? **Centaurea mollis** WALDST. et KIT.

syn.: *Centaurea montana* L. subsp. *mollis* (WALDST. et KIT.) HAYEK

irod.: Jólész: Jólészi-hegy **(GEYER G. 1869)**. In rupibus calcareis vallis Zadielská rokle apud opp. Košice **(DOSTÁL 1931)**. Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő. A herbáriumi gyűjtemények ellenőrzése során nem találtunk lapot a fajról, viszont több, *C. mollis*-nak határozott lapon a *C. triumfetti* szerepelt.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť. Pri kontrole herbárových položiek sme nenašli položku s týmto druhom, ale na viacerých položkách, determinovaných ako *C. mollis* boli jedince druhu *C. triumfetti.*

? **Centaurea nigra** L.

irod.: Zwischen Dvorníky und Zádiel, östlicher Hügel, SSW-Hang; Ca. 500 m NE Domica, auf dem Weg nach Kečovo **(KRENDL 2003)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan, ellenőrizendő. A faj a térségben nem fordul elő.
pozn.: Výskyt druhu je neistý, je potrebé overenie. Druh sa v oblasti nevyskytuje.

Centaurea pannonica (HEUFF.) SIMONK.

herb.: Bódvaszilas: a Vecsembükk tetőn vezető út menti vágás cserjésének tisztásán (HULJÁK 1935 BP). Kassa mellett, a szádelői völgyben (ZSÁK 1941 KO). Szendrő: Kis-hegy (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Jósvafő és Szinpetri közt, Nagyszikla, országút mellett, sziklapárkányon **(JAKUCS 1951)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: a Nagy-völgy eleje **(BUDAY 1980b)**.
ined.: **Aggtelek:** Nagy-völgy (VIRÓK 2007); Kék-kő-völgy (FARKAS T. 2009); Földszén-völgy (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000). **Bôrka:** Breziny; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko; Kostolný les (VIRÓK 2007). **Felsőtelekes:** Belterület (VIRÓK 2009). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Homokos (VIRÓK 2004). **Komjáti:** Alsó-hegy (FARKAS T. 2009). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Dubica; Pletenica (VIRÓK 2007). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (JUHÁSZ 2008). **Szin:** Elő-rét (VIRÓK 2005). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2004). **Varbóc:** Meggyes-domb (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz és üde gyepekben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Roztrúsene v suchých a sviežich travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

? **Centaurea phrygia** L.

incl.: *Centaurea melanocalathia* BORBÁS
syn.: *Jacea phrygia* (L.) SOJÁK

irod.: Ménes-völgy, Szilice mellett **(THAISZ 1910a)**. Szilice: supra vallem Ménesvölgy prope Szilice **(BOROS 1938b)**. Jászó **(KÁRPÁTI in BOROS 1940)**. Szögliget: [Berek-völgy] west from the village of Szögliget, underflooded meadow, west from the Vidomáj-puszta site; Tornanádaska: [Töltés felett] among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road **(ŠUVADA et al. 2010)**.
mscr.: Aggtelek: a Lófej-forrás és a Ménes-forrás közti tetők erdői, főleg a Ménes-forráshoz leereszkedőben **(BOROS 1937a)**.
ined.: **Silica:** Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013).

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

? **Centaurea pseudophrygia** C.A. MEY.

irod.: Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: Ló-kosár **(SCHMOTZER 2003)**.
ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa; Luzsok; Mihály-láza (VOJTKÓ 1997). **Bôrka:** Matesova skala (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997).

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

{**Centaurea sadleriana** JANKA}

irod.: Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Jósvafő: Szőlő-hegy **(RÁCZ et al. 2003)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
mscr.: Jósvafő: [Fertős-tető] fenntérség a Verőtetőig, nyugat felé a Lófej-forrás feletti részekig **(BOROS 1953)**.

megj.: Adatai tévesek. A közlések valószínűleg a *C. scabiosa*-ra vonatkoznak.
pozn.: Údaje sú mylné. Vzťahujú sa pravdepodobne na *C. scabiosa*.

Centaurea scabiosa L.

syn.: *Colymbada scabiosa* (L.) HOLUB

herb.: Ad margines silvarum prope pagum Áj (LENGYEL 1905 BP). Szádellői kő (JÁVORKA 1907 BP). Szádellői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Áji völgy, ad. opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1911 BP). In m. Jóleszi-hegy supra pagum Berzéte (LENGYEL 1926 BP). In m. Nagyhegy ad Pelsőcz (LENGYEL 1926 BP). In collibus graminosis inter fontem Lófej-forrás et vallem Ménes-völgy prope Szilice (BOROS 1937 BP). Szelce-puszta, Szin felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Szádellő (PÉNZES 1958 BP). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Szinpetri (SIROKI 1974 DE). Plešivec: Plešivská planina, SSZ

od obce, pozdĺž asfaltovej cesty, ktorá vedie na planinu (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Plešivec: severne od obce, na Plešivskej planina, v oblasti medzi Nízkou planinou a Veľkym vrchom (URVICHIAROVÁ 1986 RBM).

irod.: Somodi **(REUTER in BORBÁS 1906)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu **(KRAJINA 1936a)**. Bódvaszilas: Kis-Vecsem-forrás **(HULJÁK 1937)**. Kečovo: ad cavernam Domica **(HENDRYCH 1963)**. Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Jósvafő: Szőlő-hegy **(RÁCZ et al. 2003)**. Brzotín: Veľký stráň; Komjáti: Alsó-hegy; Silica: Fabiánka; Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Jelšavská Teplica: [Červenica] 1 km SSV **(BENEDIKT 2014)**.

mscr.: Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Zombor-lyuk (VIRÓK 2004); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008); Fekete-tó-völgy (FARKAS T. 2009); Mogyorós-kúti-oldal (VIRÓK 2012). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Templomka (VIRÓK 2005); Mosó-tető; Szőlő-hegy (FARKAS R. 2009). **Ardovo:** Grófske (ŠUVADA 2015). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Breziny; Mlynská hora; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Matesova skala (ŠUVADA 2015). **Brzotín:** Drieňovec (ŠUVADA 2014). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2015). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2013). **Égerszög:** Cigány-hegy; Méhes-tető (HUDÁK 2001). **Felsőtelekes:** Bánya-oldal (VIRÓK 2003). **Hačava:** Nižný Ferteš (VIRÓK 2007); Kaplnka (ŠUVADA 2012). **Háj:** Hájska dolina; Zádielska dolina (ŠUVADA 2011); Okrúhly laz (ŠUVADA 2012); Zádielska stráň (ŠUVADA 2013). **Hidvégardó:** Nagy-kő (FARKAS R. 2002); Homokos (VIRÓK 2004). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Veľký paklán (VIRÓK 2007); Dlhé (ŠUVADA 2015). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Tohonya (FARKAS T. 1999); Hegy-tető (DROZD 2008); Kajta-bérc (VIRÓK 2008); Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2015). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013). **Perkupa:** Nádas (FARKAS R. 2006). **Plešivec:** Široké (ŠUVADA 2011). **Rudabánya:** Bánya-oldal (VIRÓK 2002); Vasércbánya (VIRÓK 2003); Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2011). **Silica:** Dlhý štít (VIRÓK 2008); Pavlač (VIRÓK 2013); Gatov háj; Sobotisko (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (FARKAS R. 2014); Breziny; Okrajisko (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Bukový vrch; Vinica (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2012). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Duna-tető; Kalaczkó-tető; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Csehi-hegy; Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2003); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Berecs (FARKAS R. 2009); Napszalajtó (VIRÓK 2012); Bérc-tető; Gacsa-hegy (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Hosszú-tető (VIRÓK 2003). **Szögliget:** Andreház-tető; Kis-domb; Ragácsa; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2006). **Szőlősardó:** Farkasakasztó-hegy (HUDÁK 2001).

Teresztenye: Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Almás-tető (HUDÁK 2002); Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Hosszú-dűlő (VIRÓK 2009). **Tornakápolna:** Felső-délő (HUDÁK 2001); Mogyorós-tető (HUDÁK 2002); Orom-föld; Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2004); Szőlő-tető (FARKAS T. 2009). **Tornaszentandrás:** Templom-hegy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Bokány-tető; Borház-tető (HUDÁK 2001); Borsó-hegy; Szőlő-oldal (VIRÓK 2007); Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014). **Zádiel:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2010); Hájska stráň (ŠUVADA 2011); Stuhnutý (ŠUVADA 2013).

megj.: Sztyepréteken, sziklagyepekben gyakori.
pozn.: Často na stepných lúkach, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Centaurea spinulosa ROCHEL ex SPRENG.

syn.: *Centaurea scabiosa* L. subsp. *spinulosa* (ROCHEL ex SPRENG.) ARCANG.

herb.: In declivibus montis Vecsembükk ad. pag. Bódvaszilas (BARTHA A. 1935 BP). Áji-völgy (SIROKI 1942 BPU, DE).
irod.: Bódvalenke; Jászó; Komjáti **(THAISZ 1910b)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Jósvafő: Szőlő-hegy **(RÁCZ et al. 2003)**. Jósvafő: Szőlő-tető **(TÓTH J.P. et al. 2010)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: Borház-tető **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
ined.: **Bódvarákó:** Zsombékos (BARINA 2014). **Jósvafő:** Kajta-bérc (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Poroňa (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Csák-rét (VIRÓK 2011). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Nádas (VIRÓK 2010). **Tornanádaska:** Kőbánya (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Henc-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Sztyepréteken, sziklagyepekben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Roztrúsene na stepných lúkach, v porastoch skalnatých stanovíšť. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

? **Centaurea stenolepis** A. KERN.

irod.: Szádelő: Szádelői-fennsík **(LENGYEL 1907)**. Torna: Szádelői- és Áji-völgy **(PAX 1908)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. In silvis circa Áj **(LENGYEL in KOUTECKÝ et al. 2012)**.
ined.: **Jósvafő:** Fertős-tető (VOJTKÓ 1997). **Silica:** Diera (BARINA 2007). **Szendrő:** Boszorkány-völgy (JUHÁSZ 2008).

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Centaurea stoebe L.

herb.: In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1911 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In lapidosis calcareis ad antrum Domica pr. pag. Kecső (SOÓ 1939 DE). Szádvár déli lejtője, Szögliget felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Turňa nad Bodvou: zanedbaná terasovitá vinička (PAUEROVÁ 1968 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel: dedina (VOJTÚŇ 1968 KO). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2003 DE).

irod.: Komjáti; Torna (**Thaisz 1910b**). Somodi; Szádelői-völgy; Torna (**Thaisz 1910a**). V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou; Zádiel; Zádielska dolina (**Brym 1932**). U Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny (**Krajina 1934a**). Hosťovce: [Baňa] Na jihovýchodních svazích východního výběžku korského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nový speciálních mapách označovan jako Hegy orr; Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu (**Krajina 1936a**). Bódvaszilas: a Vecsembükk gerincéle alatti cserjés mészsziklán (**Hulják 1937**). Inter Štítnik et Genč (**Domin 1939a**). Nagy Hegy b. Torna (**Klika 1939**). Kiskovácsvágása: a Somhegy gerincéle alatt (**Hulják 1942**). Jósvafő: Nagy-oldal (**Jakucs 1951**). Svahy Drienovecké planiny k Drienovci; Vrch Nagy Varád u Dvorníku; Hosťovce: Vrch Hegy orr u Turně; Lesní louky na Silické planině SZZ od Silice, blíže okraje planiny; Drienovecká planina nad Hájem a její svahy směrem k Turňanskému hradu; Krasové pastviny na sedle mezi vrchem s Turňanským hradem a svahy Zadielské planiny k Turňanskému hradu (**Holub 1953**). Nad Hucínem; Jelšava: Stráň; Jelšava: mezi Slovenskou skalou a Straňou (**Hendrych 1957**). Inter Ardovo et Bohúňovo (**Hendrych 1963**). Hrušov nad Turňou: steinige Berglehnen nordöstlich der Gemeinde, Kote 579,3 m (**Šomšák & Háberová 1979**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**Bakalárné et al. 1987**). Gemerská Hôrka: Hôrka; Jelšava: Slovenská skala; Jelšavská Teplica: Stráň; Pašková: Pod Zásekami; Plešivec: Koniar Plateau (**Miadok 1987**). Plešivec: [Široké]; Slavec: Veľká stráň, Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta (**Háberová 1988**). Jasov: Jasovská skala (**Háberová & Karasová 1991a**). Silická planina, südöstlich Rožňava; Ca. 500 m NE Domica, auf dem Weg nach Kečovo (**Krendl 2003**). Aggtelek: Szőlő-hegy; Bódvarákó: Esztramos-hegy; Dvorníky nad Turňou: Hradisko; Hrhov: Okrúhle; Hrušov nad Turňou: Horná strana; Jósvafő: Hegy-erdő; Jósvafő: Rét-oldal; Kečovo: Čertová diera; Komjáti: Alsó-hegy; Slavec: Gombasecká stráň; Slavec: Veľká stráň; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň (**Dúbravková-Michálková et al. 2008**). Kečovo: [Čertová diera] Dlhá Ves, slope of former National Nature Reserve Domické škrapy, above the cave Domica; Plešivec: [Koňart] Koniarska planina plateau, National Nature Reserve Pod Strážnym hrebeňom; Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] ruderal sites at the castle ruin (**Španiel et al. 2008**).

ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (Virók 2004); Nagy-nyilas (Virók 2011). **Ardovo:** Grófske (Šuvada 2015). **Brzotín:** Drieňovec (Šuvada 2014). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (Šuvada 2013); Na doline (Šuvada 2015). **Drnava:** Drieňovec (Šuvada 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (Virók 2007); Vnútorný obvod mesta (Šuvada 2011); Dlhý vrch (Šuvada 2014). **Égerszög:** Méhes-völgy (Juhász 2009). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (Virók 2004). **Hačava:** Spodné lúky (Virók 2007). **Háj:** Sedliacky vŕšok (Virók 2008); Zádielska dolina (Šuvada 2010); Okrúhly laz; Zádielska stráň (Šuvada 2013); Predné pasienky (Šuvada 2014); Pod Miglincom (Šuvada 2015). **Hidvégardó:** Alsó-hegy (Virók 2004); Nagy-kő (Vojtkó 2005); Kecske-vár (Virók 2012). **Hrhov:** Veľký paklán (Virók 2007); Dlhé; Petrov laz (Šuvada 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horný vrch (Šuvada 2013). **Jelšavská Teplica:** Stráň (Šuvada 2015). **Jósvafő:** Kajta-bérc (Farkas T. 1999); Hegy-tető (Drozd 2008); Pánc-oldal (Farkas T. 2009). **Kečovo:** Škrapové pole (Šuvada 2013). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (Šuvada 2015). **Mikolčany:** Hlinište (Šuvada 2014). **Nováčany v Gemeri:** Široká (Šuvada 2010). **Pašková:** Vrchovisko (Šuvada 2013). **Plešivec:** Koniarska stráň (Virók 2008); Široké (Šuvada 2010); Vnútorný obvod mesta (Šuvada 2012). **Rudabánya:** Bánya-oldal; Vasércbánya (Virók 2011). **Silická Brezová:** Pletenica (Virók 2007); Malý mlynský vrch (Virók 2014). **Silická Jablonica:** Vinica (Šuvada 2015). **Slavec:** Stráň Malého

vrchu (VIRÓK 2008). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szalonna:** Nádas (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Korlát-hegy (JUHÁSZ 2009); Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2011). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Bérc-tető; Gacsa-hegy (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Bogamér (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Záboz-hegy (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2009). **Szőlősardó:** Zabanyik-hegy (VIRÓK 2007); Farkasakasztó-hegy (FARKAS T. 2015). **Teresztenye:** Nyíres-dűlő (JUHÁSZ 2009). **Tornanádaska:** Hegyalja-dűlő (FARKAS T. 1998). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Borház-tető (HUDÁK 2001); Szőlő-tető (VIRÓK 2004); Meggyes-domb (VIRÓK 2007). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011); Stuhnutý (ŠUVADA 2013).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori. Az általánosan elterjedt C. *stoebe* subsp. *micranthos* (GUGLER) HAYEK [syn.: *Centaurea biebersteinii* DC., *Centaurea micranthos* S.G. GMEL. ex HAYEK] mellett szórványosan előfordul a subsp. *stoebe* is [syn.: *Acosta rhenana* (BOREAU) SOJÁK, *Centaurea maculosa* LAM. subsp. *rhenana* (BOREAU) GUGLER, *Centaurea rhenana* BOREAU].

pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach. Popri všeobecne rozšírenom C. *stoebe* subsp. *micranthos* (GUGLER) HAYEK [syn.: *Centaurea biebersteinii* DC., *Centaurea micranthos* S.G. GMEL. ex HAYEK] sa roztrúsene vyskytuje aj subsp. *stoebe* [syn.: *Acosta rhenana* (BOREAU) SOJÁK, *Centaurea maculosa* LAM. subsp. *rhenana* (BOREAU) GUGLER, *Centaurea rhenana* BOREAU].

Centaurea triumfetti ALL.

syn.: *Centaurea variegata* LAM., *Cyanus triumfettii* (ALL.) DOSTÁL ex Á. LÖVE et D. LÖVE

herb.: Lúčka (VOJTÚŇ s.d. KO). Kalkfelsen im Thale von Szádellő (PAX 1898 BP). In saxosis calcareis ad vallem Szádelő (LENGYEL 1905 BP). In saxosis vallis Szádelő (LENGYEL 1905 BP). In valle Áj supra Torna (JÁVORKA 1907 GAH). In saxosis herbosis supra pagum Berzéte (LENGYEL 1911 BP). In monte Jóleszi-hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP, DE). In m. Jólészi hegy prope Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). Bódvarákó: az Osztramos csúcsa alatti lejtőn (HULJÁK 1912 GAH). Szádelő: a Szádelői völgyben, cserjés füves mészsziklán, a Királykút körül (HULJÁK 1913 GAH). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In rupestribus calcar. montis Esztrámos prope Bódvarákó (BOROS 1938 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupestribus calc. montis Szilicei fennsik supra Berzéte (BOROS 1939 BP). In rupestribus calcareis supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In pratis montanis pr. pag. Kecső (MÁTHÉ 1939 BP). In graminosis vallis Szádelő pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 BPU). In graminosis siccis dit. Szilicei plató pr. pag Szilice (SOÓ 1939 DE). In rupibus calcareis in valle Szádelő (VAJDA 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). In graminosis siccis decl. vallis pr. pag. Szádelő (SOÓ 1940 BP). In rupibus calcareis, in valle Szádelöi völgy prope Torna (VAJDA 1940 BP). In rupibus calcareis, in valle Szádelői völgy prope Torna (WÁGNER 1940 BP). Kiskovácsvágása: a Somhegy O gerincélén (HULJÁK 1941 BP). Szelce-puszta, Szin felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In dumetosis decl. bor. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In graminoso declivio mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó, É lejtőn (JAKUCS 1951 BP). In graminosis saxosis jugo mt. Nagyoldal inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1952 DE). Zádielska dolina (ROMÁN 1956 RBM). Körtvélyes: Szilicei fennsík, D. lejtőjén Szoroskő sziklái között szórványosan

(SÁROSTELEKY 1956 RBM). In saxosis calcareis Szádelő Kő supra pag. Torna (BORSOS 1958 BPU). Szádellő (PÉNZES 1958 BP). Silica: Silická planina, Rakaťa (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Aggtelek: a barlang feletti sziklákon (GOTTHÁRD 1974 MM). Silica (VOJTÚŇ 1977 KO). Turniansky hrad (VOJTÚŇ 1978 KO). Drienovec: svahové lúky nad obcou (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Várhegy u Zádielských Dvorníkov (MIKOLÁŠ 1984 KO). Zádielska planina (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Jósvafő: Jósva-völgy (FARKAS R. 1998 DE). Hrhov: sev., Horný vrch (MIKOLÁŠ 2002 KO). Alsótelekes: Telekes-völgy (VIRÓK 2004 DE). Szádalmás: Hadovník (VIRÓK 2007 DE). Szögliget: Vár-bükk (VIRÓK 2008 DE). Zádiel village, Zádielska tiesňava nature reserve, xerothermic grassland in south part of reserve (ŠUVADA 2012 SAV). Torna: Vár-hegy (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy Ny-i fele a Čertovym mostom barlangnál (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

∞

megj.: Sztyepréteken, sziklagyepekben gyakori. A karszton elterjedt a *C. triumfetti* subsp. *stricta* (WALDST. et KIT.) DOSTÁL és a subsp. *aligera* (GUGLER) DOSTÁL is. Ugyanakkor a subsp. *dominii* DOSTÁL csak a Magas-karszton és az Alacsony-karszt északi részének sziklagyepjeiben fordul elő.

pozn.: Častý druh na stepných lúkach, v porastoch skalnatých stanovíšť. V krase je rozšírený *C. triumfetti* subsp. *stricta* (WALDST. et KIT.) DOSTÁL a aj subsp. *aligera* (GUGLER) DOSTÁL. Pritom subsp. *dominii* DOSTÁL sa vyskytuje iba vo Vysokom krase a v porastoch skalnatých stanovíšť severnej časti Nízkeho krasu.

Crupina vulgaris CASS.

herb.: Perkupa: a Vizesvég hegy SO részének szántóföldek fölötti részén (HULJÁK 1935 BP). Perkupa: a Vízesvéghegy S részének szántóföldek fölötti részén (HULJÁK 1937 DE). Perkupa: in graminosis siccis inter pag. Perkupa et Jósvafő (SOÓ 1940 DE). Jósvafő: Nagy-oldal (VOJTKÓ 1998 BP). Teresztenye: Farkasakasztó-hegy (FARKAS T. 2015 MHFT).

irod.: V blízkosti jaskyne Domica u Hosusova, na vápencovém svahu kopce přímo nad vchodem do jeskyně Domica **(KRAJINA 1934a)**. Perkupa **(HULJÁK 1937)**. Áj: Áji-völgy; Somodi; Torna **(DOMIN in JAKUCS 1951)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1951)**. U Domice **(HOLUB 1987)**. Kečovo: Domické škrapy **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Komjáti: a Pasnyag-forrás feletti oldalban **(SOMLYAY 2000)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Komjáti: Alsó-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtője az Oltárkőig **(BOROS 1953)**.

ined.: **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2014). **Varbóc:** Borház-oldal (FARKAS R. 2009).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken ritka.

pozn.: Vzácny v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Cichorium intybus L.

herb.: Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI 1983 BP).

irod.: Crescit in monte Pelsöcziensi **(BARTHOLOMAEIDES 1808)**. V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou **(BRYM 1932)**. Drienovec: Z, pri obci, pravá strana cesty do obce Turňa nad Bodvou; Dvorníky nad Turňou: V, ľavá strana cesty, asi v strede medzi obcou a jazerom; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Silická Jablonica:

V, svahy nad Bazinovským potokom pri obci (**KRIPPELOVÁ 1974**). SW border of the village Hrušov (**KROPÁČ & HEJNÝ 1975**). Na zaburinených pasienkoch nad Slavcom, Vidovou, Rožňavské Bystrým a Honcami (**URVICHIAROVÁ 1984**). Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou (**KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009**).

mscr.: Bódvalenke; Komjáti; Szádelő; Torna (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Vörös-tó (VIRÓK 2003); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Nádas-tó (VIRÓK 2007); Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014). **Becskeháza:** Keleti-kert alja; Szőlők alja (FARKAS R. 2008). **Dlhá Ves:** Červená stráň (FARKAS R. 2007). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013); Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2013). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Simon-völgy (SZMORAD 2003); Bika kaszálója; Méhes-völgy; Nagy-hegy (JUHÁSZ 2009). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (MIHALIK 2008). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Jósvafő:** Hegy-tető (DROZD 2008). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Martonyi:** Szúnyog-domb (KORPÁS 2007). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2014). **Rudabánya:** Bánya-oldal; Csupor alja; Kápolna-hegy; Siket alja (VIRÓK 2002). **Silica:** Štefanska lúka (ŠUVADA 2012); Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013). **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Panský les (ŠUVADA 2013). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Kalaczkó-tető; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Béke-kúti-dűlő; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Korlát-hegy (JUHÁSZ 2009). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Kápolna-tető (FARKAS R. 2005); Kis-domb; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008); Ménes-völgy (MIHALIK 2008). **Tornaszentandrás:** Siket-völgy (SZMORAD 2005).

megj.: Zavart gyepekben, gyomtársulásokban, taposott helyeken gyakori.

pozn.: Často v narušovaných travinných porastoch, v burinových spoločenstvách, na zošľapávaných miestach.

Hypochaeris maculata L.

syn.: *Achyrophorus maculatus* (L.) SCOP., *Trommsdorffia maculata* (L.) BERNH.

herb.: Szádelő: az Áji fennsíkon (HULJÁK 1913 GAH).

irod.: Pelsőc: Nagy-hegy (**FÁBRY 1867**). Jólész: Jólészi-hegy (**GEYER G. 1869**). Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části (**BRYM 1932**). Rudabánya – Aggtelek (**SOÓ 1943**). Aggtelek: Kató-lápa (**JAKUCS 1954a**). Jelšava: [Podbreziny] mezi Slovenskou skalou a Straňou (**HENDRYCH 1957**). Ardovo: [Vysoká] pahorek mezi vrchem Nagy Hegy u Ardova a kotou 420 u Dľhé Vsi; Lesostepní louky na kotě 514 na SV od Dľhé Vsi; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Stráň nad jeskyní Domica; Pahorek V od stráně s jeskyní Domica; Kečovo: [Poroňa] stráňky při silnici od Domice k maďarské hranici; Světlé lesy na Plešivecké planině SV od Paškové (**HOLUB 1957**). Kečovo: in vicinitate cavernae Domica, prope viam publicam ad confine hungaricum versus, ad cotam 356 et apud penetreta carstica situ meridio-occidentali a caverna (**HENDRYCH 1963**). Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében (**JAKUCS in BUDAY 1979**). Silická Jablonica: unteres Drittel des Hanges der Kote 454,5 m (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Plešivec: Ostrý vŕšok (**HÁBEROVÁ 1988**). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Hačava:

Zádielska planina (**VIRÓK & FARKAS 2008**). Aggtelek: Nyilas-tag (**ILLYÉS et al. 2009**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

mscr.: Ájfalucska (**THAISZ 1937**). Aggtelek: Kavicshát; Aggtelek: Haragistya; Jósvafő: [Fertős-tető] fenntérség a Verőtetőig, nyugat felé a Lófej-forrás feletti részekig (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-tag; Kató-lápa; Lófej-tető; Luzsok; Pásztor-völgy (VOJTKÓ 1997); Baradla eleje; Nagy-völgy (VOJTKÓ 1999); Kardos-völgy (VIRÓK 2004); Faluközi-tag; Százholdas (VIRÓK 2006); Király-kút-oldal (VIRÓK 2007); Kék-kő-völgy (FARKAS R. 2008); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008); Fenyves-tag (FARKAS T. 2009); Ló-kosár (FARKAS T. 2013). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Nagy-hegy (VOJTKÓ 2001). **Hačava:** Kaplnka (ŠUVADA 2012); Vápenná stráň (VIRÓK 2013). **Jósvafő:** Fertős-tető (VOJTKÓ 1997); Tohonya (VOJTKÓ 1998); Cseresznyés-kút-völgy; Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2003). **Kováčová pri Hrhove:** Laz (VIRÓK 2007). **Lipovník pri Rožňave:** Vyšné komorné (BARINA 2007). **Perkupa:** Nádas (VIRÓK 2014). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013); Sobotisko (VIRÓK 2013); Gatov háj (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch; Okrajisko (FARKAS R. 2014); Breziny (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Szendrő:** Boszorkány-völgy; Csehi-hegy; Csehi-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szinpetri:** Bakos-völgy (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2005); Várgyó (FARKAS R. 2007); Lizina-forrásvölgy (FARKAS T. 2009). **Szőlősardó:** Nyírjes (VIRÓK 2001). **Teresztenye:** Szilvás-oldal (VOJTKÓ 2001); Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Galyaság (FARKAS T. 2010). **Tornakápolna:** Felső-délő (HUDÁK 2001). **Varbóc:** Borház-oldal (FARKAS R. 2009).

megj.: Sztyepréteken és félszáraz gyepekben gyakori, a Magas-karszton szórványos.

pozn.: Často na stepných lúkach a v polosuchých travinno-bylinných porastoch, vo Vysokom krase roztrúsene.

Hypochaeris radicata L.

herb.: Perkupa: Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005 DE). Aggtelek: Zsófia-völgy (VIRÓK 2006 DE). Ájfalucska: Vápenná stráň (VIRÓK 2007 DE).

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Nádas-tó (VIRÓK 2007); Kardos-tó; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008); Ló-kosár (VIRÓK 2012). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008); Békás-tó (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Boroszló (FARKAS R. 2008). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Gergés-lápa (VIRÓK 2006); Nagy-oldal (VIRÓK 2015). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2004). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szőlősardó:** Békás-tavi-oldal; Békás-tó (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Lászi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: A Kavicshát mészkerülő gyepjeiben szórványos. Máshol száraz és félszáraz gyepekben, gyomtársulásokban jelenik meg ritkán.

pozn.: Roztrúsene v acidofilných travinno-bylinných porastoch Štrkového chrbáta (Kavicshát). Inde sa vzácne objavuje v suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch, v burinových spoločenstvách.

Leontodon autumnalis L.

herb.: Berzéte: a község előtt, a Sajó baloldali medrében (HULJÁK 1940 BP). Háj: Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Silica: Silicka planina, Soroška (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1997 BP). Szin: Ménes-völgy, réten az országhatár közelében (BARINA 1999 BP). Aggtelek: Belterület (VIRÓK 2005 DE). Aggtelek: Baradla alja [Faluközi-tag] (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, Lúky po lavej strane cesty do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov; Plešivec: Wiese im Waldteil des Karstplateaus Koniarska planina **(MIADOK 1986)**. Jelšavská Teplica: Stráň; Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Pri cisterne] Cisterna; Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Dudáš **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Baradla eleje **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.
mscr.: Áji-völgy; Komjáti; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004); Baradla-tető; Béke-völgy; Százholdas (VIRÓK 2006); Nagy-völgy (VIRÓK 2007); Csiszár-nyitás (FARKAS T. 2009); Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Magosok (VIRÓK 2008); Bába-völgy; Kis-Vecsem-bükk (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Chvost; Matesova skala (VIRÓK 2007); Mlynská hora (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Jósvafő:** Szelcei-tető (SZMORAD 1998); Szelce-völgy (VIRÓK 2006). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2015). **Kečovo:** Čertová diera; Horná lúka (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005); Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007). **Szinpetri:** Kavics-dűlő (VIRÓK 2006). **Szögliget:** Páska-bükk (VOJTKÓ 2002); Csipkés-szőlők; Páska-gyep (FARKAS R. 2005); Rémiás-oldal (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2006). **Včeláre:** Turňa (FARKAS R. 2007).

megj.: Üde és félszáraz gyepekben szórványos, a Kavicsháton gyakori.
pozn.: Roztrúsene v sviežich a polosuchých travinno-bylinných porastoch, častý na Štrkovom chrbáte (Kavicshát).

Leontodon hispidus L.

herb.: Áji völgy, Torna közelében (THAISZ 1909 KO). In graminosis vallis Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). In saxosis graminosis calcareis mt. Várhegy pr. pag. Torna (SOÓ 1939 BPU). Ad margines sylvarum, in valle Szádelői-völgy, prope Torna (VAJDA 1940 BP). Torna (SIROKI 1942 DE). Torna (SIROKI 1943 DE). Aggtelek és Trizs közt (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In graminosis decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (s.coll. 1951 DE). In apertis silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). In graminosis ad margines silvarum ad fontem Buvópatak prope Tornakápolna (BOROS 1953 BP). Silická planina (ROMÁN 1957 RBM). Szádelő: Szádelői völgyben a réten szórványosan (SÁROSTELEKY 1957 RBM). Hrhov: podsvahové deluvium (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Turnianska planina (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina, naproti lesnikovi (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Plešivec: Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Jósvafő: Köves-bérc (FARKAS T. 1999 MHFT). Aggtelek: Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2005 DE).

∞

megj.: Üde és félszáraz gyepekben gyakori. A *L. hispidus* subsp. *hispidus* mellett elterjedt a subsp. *danubialis* (JACQ.) SIMONK. is.
pozn.: Častý v sviežich a polosuchých travinno-bylinných porastoch. Popri *L. hispidus* subsp. *hispidus* je rozšírený aj subsp. *danubialis* (JACQ.) SIMONK.

Leontodon incanus (L.) SCHRANK

herb.: Turňanske sedlo, Erneho jask. (LAFFER 1962 KO). Hrhov: Hlinité dno závrtu na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM).
irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádiel: z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Jelšava: [Podbreziny] a pod Slovenskou skalou u Jelšavy **(DOSTÁL 1933b)**. Jelšava: [Podbreziny] mezi Slovenskou skalou a Straňou **(HENDRYCH 1957)**.
ined.: **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2011). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011); Škrapové pole (ŠUVADA 2013); **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2015).

megj.: A Magas-karszt sziklagyepjeiben ritka.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť Vysokého krasu.

{**Leontodon taraxacoides** (VILL.) MÉRAT}
syn.: *Thrincia nudicaulis* LAG.

irod.: Jósvafő **(LÁJER 1998)**.

megj.: Az adat feltételezhetően téves. A faj a térségben nem fordul elő.
pozn.: Údaj je pravdepodobne mylný. Druh sa v oblasti nevyskytuje.

Picris hieracioides L.
syn.: *Picris prenanthoides* SCHUR

herb.: Szádelői völgy, Torna közelében (THAISZ 1908 KO). In monte Szépleány ad pagum Jászó (THAISZ 1910 BP, GAH). Vecsembükk ad pagum Bódvaszilas (PÁTER 1937 GAH). Szelcepuszta, erdészlak mellett Szin felett (JÁVORKA 1952 BP). Zádielske vinice (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1981 RBM).
irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Stepním svahu u boru nad silnicí vedoucí ze Štítniku du Genče **(DOMIN 1939c)**. Drienovec; Zádiel: ústie tiesňavy **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom **(HÁBEROVÁ 1988)**. Dlhá Ves: popri ceste smerom na Ardovo, úpätie Viničného vrchu **(HROUDA in KOCHJAROVÁ 1997)**. Aggtelek: Tó-hegy; Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő: Kő-völgy; Kečovo: Malinik; Komjáti: Alsó-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Bódvalenke; Somodi; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Vörös-tó (VIRÓK 2003); Bacsó-nyak; Baradla-tető (VIRÓK 2004); Béke-völgy; Kardos-völgy; Nádas-tó (VIRÓK 2007). **Becskeháza:** Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2007); Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2013). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad**

Turňou: Hradisko; Kostolný les (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Pál-kút-tető (HUDÁK 2001). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Pod Palotou (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Kukudičova skala (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Tohonya (VIRÓK 2001); Szőlő-hegy (VIRÓK 2005). **Kečovo:** Rudolfove vinice; Tereberky (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011); Škrapové pole (ŠUVADA 2013); Malý vrch (ŠUVADA 2014). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2014). **Rudabánya:** Bánya-oldal; Csák-rét; Kápolna-hegy; Siket alja (VIRÓK 2002). **Silica:** Bubenik; Štefanska lúka (ŠUVADA 2012); Sobotisko (ŠUVADA 2013); Gatov háj (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina; Okrajisko (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Panský les (ŠUVADA 2013). **Szalonna:** Kalaczkó-tető; Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Béke-kúti-dűlő; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005). **Szögliget:** Finta-berek (FARKAS R. 2007); Kender-sor (VIRÓK 2008); Vár-kert (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Békás-tavi-oldal (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Szőlős-oldal (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Alsó-dűlő; Szőlő-oldal (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta; Templom-hegy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2014). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2015).

megj.: Száraz és félszáraz, főleg zavart gyepekben gyakori.
pozn.: Často v suchých a polosuchých, hlavne v narušovaných travinno-bylinných porastoch.

Scorzonera austriaca WILLD.

herb.: Szádellő: a Szádellői völgy jobb oldali oldalának közepe táján (HULJÁK 1907 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Szádelő: in rup. calc. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In rupestribus in valle Szádelő, prope Torna (VAJDA 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Szádelői völgy (SIROKI 1941 DE). In rupibus calc. montis Nagy-oldal, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). A Szádelői völgy mészkőszikláin illetve falain nagy számban Udvarnok falu mellett a Tornai karsztban (BAKSAY 1956 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielske skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Turňa: pod hradom (VOJTÚŇ 1975 KO). Turnianske podhradie (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Jósvafő: Császár-tisztás (VOJTKÓ 1998 BP). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (VIRÓK 2005 DE). Bôrka: Zádielska dolina (FARKAS R. 2013 DE). Szőlősardó: Dombsor (FARKAS T. 2013 MHFT).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Nagy Hegy b. Torna **(KLIKA 1939)**. Zádielsky kameň **(HOLUB 1953)**. Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Stráň nad jeskyní Domica; Plešivec: [Široké] jižní svah Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Zádielska dolina **(HOLUB 1957)**. Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Zádiel: SE slope between the Zádielska dolina Valley and the Hrhovská lesostep **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Zádielska tiesňava **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Plešivec: [Dvojité] Maštalna; Slavec: Slavecká stráň **(MOCHNACKÝ 2006)**. Jósvafő: Nagy-szod-völgy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése **(BOROS 1939)**. Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtő, az Oltárkőig **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Ló-kosár (FARKAS T. 2013). **Brzotín:** Drieňovec (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2014). **Háj:** Horné lúky; Zádielska dolina (ŠUVADA 2011); Okrúhly laz (ŠUVADA 2012); Zádielska stráň (ŠUVADA 2013); Hájska dolina (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Okrúhle (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Tohonya-gallya (FARKAS R. 2010); Nagy-oldal; Szelcei-oldal (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009); Hradná stráň (ŠUVADA 2013). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2012). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Scorzonera hispanica L.

irod.: Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
mscr.: Jósvafő: [Fertős-tető] fenntérség a Verőtetőig, nyugat felé a Lófej-forrás feletti részekig **(BOROS 1953)**.
ined.: **Jósvafő:** Kopasz-tető (VIRÓK 2008). **Szögliget:** Közép-tető (VIRÓK 2012).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken ritka.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Scorzonera humilis L.

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO).

megj.: A faj egyetlen előfordulását herbáriumi lap igazolja. Recens előfordulása nem ismert.
pozn.: Jediný známy výskyt druhu potvrdzuje herbárová položka. Recentný výskyt nie je známy.

Scorzonera purpurea L.

herb.: In graminosis apricis montis Szádelői kő, supra pag. Torna (ANDREÁNSZKY 1909 BP). In montibus inter valles Áj et Szádelő, prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). In saxosis Szádelői kő supra pag. Torna (JÁVORKA 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1943 DE). In monte Nagyoldal, prope pag. Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Turnianska planina (VOJTÚŇ 1966 KO). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Kečovo: západno od ŠPR Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Szinpetri, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP). Aggtelek: Baradla eleje (VOJTKÓ 1999 BP). Berzétekőrös: Pelsőci-fennsík (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Pelsőc: Nagy-hegy **(FÁBRY 1867)**. In montibus inter valles Áj et Szádellő **(THAISZ 1910b)**. Háj **(BRYM 1927)**. Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Kota 400 V od Dľhé Vsi; Kota 514 SV od Dľhé Vsi; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Pahorek s jeskyní Domica; Vrch Nyirszár u Silické Brezové; Slavec: Světliny na okraji Silické

planiny nad Gombasekem (**HOLUB 1957**). Plešivec: [Dvojité] Banský vrch; Plešivec: [Lúčka]; Plešivec: [Pri cisterne]; Rakovnica: Šinarova dolina (**HÁBEROVÁ 1988**). Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében (**SZERDAHELYI 1991**). Zádielska tiesňava (**HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994**). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Perkupa: Almafa-tető; Szőlősardó: Dombsor, a Henc-völgy menti dombokon; Varbóc: Borház-tető, a torony körül (**SZMORAD 2000**). Szögliget: Derenk (**VOJTKÓ 2004**). Brzotín: Veľký stráň; Plešivec: Široké; Szőlősardó: Zabanyik-hegy (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Jósvafő: Szőlős-oldal (**TÓTH J.P. et al. 2010**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

mscr.: Aggtelek: Haragistya (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-tag; Káposztás-bérc; Kék-kő-völgy; Király-kút-oldal (VOJTKÓ 1997); 20-as határkaró többe; Ló-kosár; Nagy-nyilas (VOJTKÓ 1998); Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Felső-Andrási-nyilas (VIRÓK 2006); Fenyves-tag (FARKAS R. 2008); Andrási-oldal (VIRÓK 2008); Százholdas (FARKAS R. 2010). **Alsótelekes:** Középső-part (SZMORAD 1998); Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Szőlő-hegy (FARKAS R. 2009). **Égerszög:** Nagy-hegy; Tilalmas-tető (VOJTKÓ 2001). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Nižný Ferteš (FARKAS R. 2007); Vápenná stráň (FARKAS R. 2013); Spodné lúky (ŠUVADA 2015). **Háj:** Predné pasienky; Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Zádielska stráň (ŠUVADA 2010); Zádielska dolina (ŠUVADA 2011); Okrúhly laz (ŠUVADA 2012); Hájska dolina (ŠUVADA 2014); Spodné lúky (VOJTKÓ 2015). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Szappanos-tető (FARKAS T. 1999); Nemes (FARKAS R. 2006); Kajta-bérc; Kopasz-tető; Lipinye (VIRÓK 2006); Tohonya (DROZD 2010). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011); Malý vrch (ŠUVADA 2015). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008); Ostrý vŕšok (ŠUVADA 2014); Veľké bahnisko (VOJTKÓ 2015). **Silica:** Doma (BARINA 2007); Sobotisko (VIRÓK 2013); Fabiánka; Gatov háj (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Breziny; Okrajisko (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2011); Gombasecká stráň (ŠUVADA 2015). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2011). **Szin:** Nagy-kakas (VIRÓK 2002). **Szinpetri:** Bakos-völgy; Magas-galya (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Derenki-tag; Vapenyica (VOJTKÓ 2000); Óvár (SZMORAD 2002); Közép-tető (FARKAS R. 2006); Várgyó (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Henc-völgy (FARKAS R. 2004). **Teresztenye:** Teresztenyei-fennsík (FARKAS T. 2000); Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Vizetes-völgy (VOJTKÓ 2001); Galyaság (DROZD 2010). **Tornakápolna:** Vizetes-völgy (VOJTKÓ 2001). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011); Stuhnutý (ŠUVADA 2015).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori.

pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť na stepných lúkach.

Tragopogon dubius SCOP.

syn.: *Tragopogon major* JACQ.

herb.: In pratis ad pagum Szepsi (LENGYEL 1905 BP). Páskaháza: a pelsőci fennsík kis vágás előtti gerinc élén (HULJÁK 1908 GAH). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP, KO). In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1941 DE). Turňa: Hrad

(s.coll. 1957 KO). Pelsőci Nagyhegy (ROMÁN 1959 RBM). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa pod Hradom nad vinicami (VOJTÚŇ 1968 KO).

irod.: Komjáti **(THAISZ 1910b)**. U Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Tornanádaska **(JAKUCS 1961a)**. Veľká Stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Široké]; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jablonov nad Turnou, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Drnava: Drieňovec **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Dlhá Ves: popri ceste smerom na Ardovo, úpätie Viničného vrchu **(HROUDA in KOCHJAROVÁ 1997)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(PETRÍK in KARASOVÁ 2004)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2006)**. Hrhov: Okrúhle; Hrušov nad Turňou: Horná strana; Jósvafő: Nagy-oldal; Komjáti: Alsó-hegy; Slavec: Veľká stráň; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Tornanádaska **(BOROS 1922)**. Torna: Vár-hegy; Tornanádaska: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Ravasz-lyuk; Tó-hegy (VIRÓK 2004); Töbrös-legelő (VIRÓK 2005). **Bódvaszilas:** Vecsem-oldal (FARKAS R. 2013). **Drienovec:** Palanta (ŠUVADA 2011); Miglincká dolina (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Simon-völgy (VIRÓK 2012). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Okrúhly laz; Pod Miglincom (ŠUVADA 2015). **Hrhov:** Pri dedine (ŠUVADA 2012); Pod Palotou (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horný vrch (ŠUVADA 2013); Zajačia brána (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007); Spoločné (ŠUVADA 2013). **Jósvafő:** Hegy-erdő (VIRÓK 2006); Szelcei-oldal (VIRÓK 2012). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011); Škrapové pole (ŠUVADA 2013). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2014). **Plešivec:** Koniarska stráň; Široké (VIRÓK 2008). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szalonna:** Malom-oldal (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Éles-tető; Kobujanka (FARKAS R. 2005); Lizina-oldal (FARKAS R. 2006); Éles-határi-tető (VIRÓK 2007); Öreg-tető (FARKAS R. 2012). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken, gyomtársulásokban szórványos.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach, v burinových spoločenstvách.

{**Tragopogon floccosus** WALDST. et KIT.}

irod.: Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**.

megj.: Az adatok tévesek, feltételezhetően a *T. orientalis*-ra vonatkoznak.

pozn.: Údaje sú mylné, pravdepodobne sa vzťahujú na *T. orientalis*.

Tragopogon orientalis L.

herb.: In graminosis ad vall. Ménesvölgy pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Hrušov: pod Sil. planinou (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1964 KO).

irod.: Hrhov: J (**KRIPPELOVÁ 1974**). Gemerská Hôrka: ober dem Sägewerk; Hucín: Bárta; Hucín: Skalný vrch; Jelšavská Teplica: Zwischen Bárta und Skalný vrch; Jelšavská Teplica: Stráň; Plešivec: Koniar Plateau (**MIADOK 1987**). Dlhá Ves: popri ceste smerom na Ardovo, úpätie Viničného vrchu (**HROUDA in KOCHJAROVÁ 1997**). Vidová: Teplá stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: Borház-tető (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

mscr.: Bódvalenke; Jászó; Komjáti; Somodi (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Százholdas (VIRÓK 2003); Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Baradla eleje (VIRÓK 2006); Nádas-tó (FARKAS T. 2009). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Kender-földek (HUBER 2002); Dusa-oldal (FARKAS R. 2006); Kis-szőkés (FARKAS R. 2013). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2007); Mlynská hora; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Töbrös (FARKAS R. 2005); Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Hačava:** Nižný Ferteš (VIRÓK 2007). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (VIRÓK 2008). **Jósvafő:** Nemes (FARKAS R. 2006); Kopasz-tető (VIRÓK 2008); Szőlős-oldal; Nagy-oldal (FARKAS T. 2009). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2013). **Komjáti:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2014). **Perkupa:** Hosszú-feljáró (FARKAS R. 2007). **Plešivec:** Horná lúka; Široké (ŠUVADA 2011); Ostrý vŕšok (ŠUVADA 2014). **Rudabánya:** Kápolna-hegy (VIRÓK 2011). **Silica:** Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013); Gatov háj; Sobotisko (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007); Bláznivec; Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Hôrka; Veľká Bystrá (ŠUVADA 2014); Vinica (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Duna-tető; Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (VIRÓK 2002); Csehi-hegy; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Elő-rét (VIRÓK 2005); Őzes-bérc (VIRÓK 2007); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Hosszú-oldal (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Kápolna-tető; Kis-domb; Nyírjes; Páska-gyep; Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Kis-völgy (FARKAS R. 2006); Mocsolya; Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007); Kobujanka; Kobujanka-oldal; Mál-oldal (FARKAS R. 2008); Liszi-tető (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Falu széle (HUDÁK 2001); Csató-oldal (VIRÓK 2007); Jósva-völgy (FARKAS R. 2009); Szőlő-tető (FARKAS T. 2009). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: Üde gyepekben, gyomtársulásokban gyakori.

pozn.: Častý druh sviežich travinno-bylinných porastov, burinových spoločenstiev.

Sonchus arvensis L.

herb.: Bódvaszilas: a vaskőbányai vasút menti Salix cserjésben, a Bódva híd előtti részen (HULJÁK 1935 BP). Zádielska dolina, chata (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Brzotín: rybníky, suť pod Silickou planinou (KREJZLOVÁ 1973 RBM).

irod.: Hrhov (**BRYM 1932**). Drienovec: V, kúpele medzi cestou a železničnou traťou; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótou 232 a hradskou, južné svahy nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom (**KRIPPELOVÁ 1974**). About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov (**KROPÁČ & HEJNÝ 1975**). Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly (**HÁBEROVÁ 1988**). Am oberen Lauf der

Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou (**KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009**).

mscr.: Komjáti (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Tó-hegy (VIRÓK 2004); Disznóverem (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005); Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2006). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Kajta-forrás (VIRÓK 2007); Fenyves alja (VIRÓK 2008); Kerek-Gárdony-tető (VIRÓK 2011). **Komjáti:** Vecsem (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Kápolna-hegy (VIRÓK 2002). **Silica:** Studená dolina (BARINA 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mezőcske (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Nagy-rét (VIRÓK 2006); Acskó-torok (FARKAS R. 2007); Kútfej-völgy (FARKAS R. 2008); Finta-berek; Hadi út alja (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** TSz-földek (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007).

megj.: Üde szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban gyakori. A *S. arvensis* subsp. *arvensis* mellett elterjedt a subsp. *uliginosus* (M. BIEB.) NYMAN is.

pozn.: Častý v sviežich poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách. Popri *S. arvensis* subsp. *arvensis* je rozšírený aj subsp. *uliginosus* (M. BIEB.) NYMAN.

Sonchus asper (L.) HILL

irod.: Hrhov (**BRYM 1932**). Drienovec: V, kúpele, medzi cestou a železničnou traťou; Hrhov: V, južné svahy kóty 207 nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci; Turňa nad Bodvou: JJZ, medzi ľavým brehom rieky Turny a ľavou stranou cesty (**KRIPPELOVÁ 1974**). About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov (**KROPÁČ & HEJNÝ 1975**). Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom (**HÁBEROVÁ 1988**). Aggtelek: a Bába határa közelében (**SOMLYAY 2000**). Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou (**KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009**).

mscr.: Áji-völgy; Szádelői-völgy; Torna; Torna: Alsó-hegy (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Százholdas (VIRÓK 2003); Nagy-Ravaszlyuk-víznyelő (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2007). **Alsótelekes:** Mosó-oldal (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Oltványos (VIRÓK 2005). **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2007). **Hačava:** Pirte (FARKAS R. 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Hegy-erdő; Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Pašková:** Za záhradami (FARKAS R. 2007). **Plešivec:** Tŕstie (FARKAS R. 2007). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2004). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Elő-rét (VIRÓK 2005); Nádas (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Finta-berek (FARKAS R. 2006); Ragácsa alja (VIRÓK 2008). **Szuhogy:**

Lucska (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Templom-hegy (VIRÓK 2008). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007).

megj.: Üde szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sviežich poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách.

Sonchus oleraceus L.

irod.: Dvorníky nad Turňou: V, ľavá strana cesty, asi v strede medzi obcou a jazerom; Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou; Jablonov nad Turňou: Z, kóta 565, južné svahy nad cestou; Jablonov nad Turňou: J, pri obci, medzi ľavou stranou cesty do obce Silická Jablonica a ľavým brehom potôčka; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les **(HÁBEROVÁ 1988)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Torna; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Háj:** Dolné lúky (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Belterület (VIRÓK 2006); Kajta-forrás (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Szinpetri:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Belterület; Finta-berek (FARKAS R. 2006).

megj.: Üde szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sviežich poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách.

Sonchus palustris L.

herb.: Berzéte: az őrház körüli Csermosnya csatorna mentén (HULJÁK 1941 BP).
irod.: Brzotín közelében **(HULJÁK in HENDRYCH 1963)**. Aggtelek; Bódvalenke; Jósvafő; Rudabánya: Csák-rét; Szalonna; Szögliget; Szuhogy; Tornaszentjakab **(BÁNKUTI & VOJTKÓ 1995)**. Brzotín: mokřina u železnice 0,5 km JV od obce **(TRÁVNIČEK, B. in TRÁVNÍČEK 1996)**. Aggtelek: Trizs felé vezető út árkában; Jósvafő: belterület, a barlangi elágazás **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Szin: Csemer-berki-völgy **(VOJTKÓ 2004)**. Becskeháza: Juhász-patak völgye **(VOJTKÓ 2008)**. Bódvalenke; Komjátitól nyugatra; Komjáti: Csigás; Perkupától délre, az égerszögi elágazásnál; Szalonna: Bakos-dűlő; Szögliget és Bódvarákó között **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó; Baradla eleje (VOJTKÓ 1998); Faggyas-lapos (VIRÓK 2001); Bacsó-nyak-alji-mocsár (VIRÓK 2006); Kerek-erdő (VIRÓK 2014). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (HUBER 2002). **Bódvalenke:** Kotra (VOJTKÓ 2001); Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Zsombékos (FARKAS R. 2008). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2004); Belterület (FARKAS S. 2007); Bencze (VIRÓK 2007); Magosok (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Alsó-rét; Töviskes (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 1997). **Kánó:** Kánói-völgy (SZENTGYÖRGYI 2001). **Komjáti:** Pasnyag-gyep (VIRÓK 2009). **Martonyi:** Haj-völgy (VOJTKÓ 2001). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Gát-szög (FARKAS R. 2006); Cangó (FARKAS R. 2007); Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Breziny (VIRÓK 2013). **Rudabánya:** Szén-völgy-tető (VIRÓK 2006); Csupor alja (VIRÓK 2015). **Silica:** Čobáňnova bučina (BARINA 2007); Silické jazero (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Gát-szög (FARKAS R. 2012). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (HUBER 2002); Béke-

kúti-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Nádas (VIRÓK 2007); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Jósva-völgy (VOJTKÓ 2000); Bogamér (FARKAS R. 2002); János-völgy (FARKAS R. 2005); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Finta-berek (FARKAS R. 2005); Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Barna-bérc (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Rét-patak völgye (VIRÓK 2001). **Tornakápolna:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornanádaska:** Elháza (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Siket-völgy (VOJTKÓ 2001); Juhász-völgy (VOJTKÓ 2005); Doven alja; Esztramos-hegy (VIRÓK 2007); Kender-föld (VIRÓK 2008); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Vidová:** Slaná (VIRÓK 2013).

megj.: Patakparti magaskórósokban, mocsárréteken a Bódva-völgyben és környékén gyakori. Máshol szórványos.
pozn.: Často vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov, na podmáčaných lúkach v údolí Bodvy a na okolí. Inde roztrúsene.

Lactuca perennis L.

herb.: In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1909 BP). In montibus secus Miglincz völgy, ad pagum Somodi (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Szádelői völgy (LYKA 1912 GAH). In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). In rupibus calcareis supra opp. Plešivec, Plešivecka planina (SUZA 1933 DE). Perkupa: a Magaserdőtető gerincén vezető út menti parlag, szőlők fölötti cserjésének füves tisztásán (HULJÁK 1937 BP). In rupestribus calcar. montis Esztrámos prope Bódvarákó (BOROS 1938 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupestribus calcareis supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In rupestribus calc. montis Szilicei fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Szádelői völgy, in rupestribus calcareis (UJHELYI 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1941 DE). In graminosis decl. ad viam inter pag Szin et praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1951 BPU). In fruticetis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis saxosis Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS – ÉR 1952 DE). Jósvafő felett a Nagyoldal D-i lejtőjén (JAKUCS 1952 BP). Turňa: Hrad (s.coll. 1957 KO). Zádiel: Planina, i údolie (s.coll. 1957 KO). Pelsőci Nagyhegy, Gombaszög bánya felett (ROMÁN 1959 RBM). Turňanske sedlo: Erneho jask. (LAFFER 1962 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Silická planina, ľadnica (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Szinpetri (SIROKI 1974 DE). Turňansky hradný vrch (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Jósvafő: Kecső-völgy (FARKAS R. 2000 DE). In silvaticis lapidosis in colle Templomka prope pagum Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori.
pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Lactuca quercina L.

herb.: Szinpetri: Jósva-völgy (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Szögliget: Szádvár **(JAKUCS 1951)**. Brzotínské skalky na okraji Silické planiny; Brzotín: [Malá stráň] Roklinovitý svah Silické planiny od jižní části brzotínských skalek směrem k Slavci; Svahy Drienovecké planiny nad Hájem směrem k Turňanskému hradu; Křoviny mezi vinicemi na svahu vrchu s Turňanským hradem **(HOLUB 1953)**. Les Dubina u Ardova; Úvoz silnice Plešivec – Ardovo v nejtěsnější blízkosti Plešivce; Lesy na Silické planině SZ od Silice **(HOLUB 1957)**. Dlhá Ves: Terassenhang der Kote 423,2 m; Jovice: Gipfelfläche westlich der Kote 603,0 m; Silica: [Ardovský les] Vápencový vrch, Südhänge der Kote 565 m; Silická Jablonica: südlich der Kote Veľká Mela; Silická Jablonica: unterhalb der Kote 345,5 m an der linken Uferseite des Sokolí potok; Silická Jablonica: [a szerzők a település számos, pontosan nem lokalizálható helyéről jelzik]. Slavec: Gombasek, felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Veľká Stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Brzotín: [Veľký stráň]; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(PETRÍK in KARASOVÁ 2004)**.

ined.: **Aggtelek:** Mész-hegy – Mogyorós-kúti (VOJTKÓ 1997). **Bódvaszilas:** Kónya (VIRÓK 2014). **Slavec:** Gombasecká stráň (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Korlát-hegy (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2005); Lizina-forrásvölgy (VIRÓK 2014). **Szuhogy:** Meleg-oldal (VIRÓK 2011).

megj.: Különböző típusú lomberdőkben ritka.
pozn.: Vzácne v listnatých lesoch rôzneho typu.

Lactuca saligna L.

irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Hucín: Skalný vrch; Jelšava: [Podbreziny] sev.-záp. svahy Sloven. skaly **(HENDRYCH 1957)**.

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Szőlő-hegy (FARKAS R. 2014). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky; Krížne cesty; Veľký paklán (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2004). **Szőlősardó:** Bodó-oldal (VIRÓK 2007); Békás-tó (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Vizetes-völgy (VIRÓK 2004). **Vidová:** Veľké Povrazy (FARKAS R. 2014).

megj.: Gyomtársulásokban ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácny v spoločenstvách burín. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Lactuca serriola L.

syn.: *Lactuca scariola* L.

irod.: Jolsva **(SZONTAGH 1866)**. Hrhov **(BRYM 1932)**. Hrhov: V, južné svahy kóty 207 nad cestou; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom; JJZ, pravý breh rieky Turny, od mostu k vápenke **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom **(MIADOK 1991)**. Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village; Turňa nad Bodvou: on a

slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Áj; Bódvalenke; Komjáti: Alsó-hegy; Somodi; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Zsófia-völgy (VIRÓK 2006); Faggyas-lapos (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2005); Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2014). **Drienovec:** Miglincká dolina (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa; Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007); Hradisko (ŠUVADA 2014). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Okrúhle; Pri dedine (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009); Rét-oldal (FARKAS T. 2013). **Kečovo:** Čertová diera; Tereberky (VIRÓK 2008). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Pobrežný háj; Tŕstie (VIRÓK 2007). **Silica:** Sobotisko (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Slavec:** Gombasecká stráň; Veľká stráň (ŠUVADA 2014). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Nádas (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Finta-berek; Kender-sor; Ragácsa alja; Vár-bükk (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Templom-hegy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2014). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Gyomtársulásokban, zavart gyepekben gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Často v burinových spoločenstvách, v narušovaných travinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Lactuca viminea (L.) J. PRESL et C. PRESL

herb.: In graminosis saxosis calcareis decl. merid. mt. Alsóhegy pr. pag. Komjáti (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). Kováčová: Drieňovec (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Perkupa: Dobódéli kőbánya (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Hosťovce: [Baňa] Na jihovýchodních svazích východního výběžku korského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nový speciálních mapách označovan jako Hegy orr; Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Jelšava: Stráň; Jelšavská Teplica: Stráň **(HENDRYCH 1957)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1961a)**. Aggtelek: Szőlő-hegy; Hidvégardó: Kecske-vár; Perkupa: Dobódéli-kőbánya **(VIRÓK & FARKAS 2007)**. Kečovo: Malinik; Plešivec: Široké; Slavec: Veľká stráň; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Lipovník pri Rožňave: Soroška jižně obce **(KOLBEK 2014)**.

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Torna: Vár-hegy; Tornanádaska: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető (VOJTKÓ 1997). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Malom-oldal (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008); Vár-bükk (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Kőbánya (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Bánya (VIRÓK 2013). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Sziklagyepekben, kőbányákban szórványos.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, v kameňolomoch.

Prenanthes purpurea L.

herb.: Bódvaszilas: a Vecsembükk tető fiatal vágásában (HULJÁK 1935 BP). Szin: a Vizesvéghegy áll. túli oldalán (HULJÁK 1935 BP). In silvis inter fontem Lófej-forrás et vallem Ménes-völgy pr. Szilice (BOROS 1937 BP). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BORSOS – JAKUCS 1948 DE). In silvis decl. mt. Szádvár, pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU, DE). In silvis vallis Ménes-völgy prope Szilice (BOROS 1953 BP). Kováčová: Drieňovec (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Barka: Jaseňový vrch (VIRÓK 2007 DE). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1934)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk; Szin **(HULJÁK 1937)**. Szilice: supra vallem Ménesvölgy prope Szilice **(BOROS 1938b)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA in FÖLDVÁRY 1943)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL in JAKUCS 1951)**. Jósvafő; Szádelő: Szádelői-völgy; Szögliget: Szádvár **(SOÓ in JAKUCS 1951)**. Jósvafő: Tengerszem szálló alatt, tó és az országút közti részen; Jósvafő: Kecső-völgy **(JAKUCS 1951)**. Stinné lesy v údolí Miglinc u Drienovce; Lesy při Gerlachovských skalách v severní části Plešivecké planiny **(HOLUB 1953)**. Dolina ve svahu planiny Koniar JZ od Paškové; Zádielska dolina **(HOLUB 1957)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Slavec: östlich der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jelšava: Skalka **(MIADOK 1988b)**. Jelšavská Teplica: Strieborník; Rozložná: Veterník; Štítnik: [Malý kopec] medzi kótou Pipíš a poľ. chatkou **(MIADOK 1989)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Jósvafő: Fertős-tető **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: Alsó-Andrási-nyilas; Aggtelek: Ménes-völgy; Bódvaszilas: Almási-zsomboly; Bódvaszilas: Fenyves-zsomboly; Bódvaszilas: Szobolya-szék **(SZMORAD 1999)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, számos töbrében; Jósvafő: Fertős-tető, északi oldalán **(SZMORAD 2000)**. Aggtelek: Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Aggtelek: Szelcepuszta; Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk; Bódvaszilas: Szobolya-szék; Jósvafő: Fertős-tető, északi oldala; Jósvafő: Kő-horog-oldal; Szögliget: Csizma-kő; Szögliget: Hideg-oldal; Szögliget: Ménes-oldal; Szögliget: Záboz-hegy **(VOJTKÓ 2004)**. Bôrka: Hlinná **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

mscr.: Barka: Sejb-patak völgye **(BOROS 1929)**. Aggtelek: a Lófej-forrás és a Ménes-forrás közti tetők erdői, főleg a Ménes-forráshoz leereszkedőben **(BOROS 1937a)**. Áji-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Luzsok; Mihály-láza; Mogyorós-kúti-oldal (VOJTKÓ 1997); Magas-hegy; Szelcepusztai-oldal (VOJTKÓ 1998); Felső-Andrási-nyilas; Súgó (VOJTKÓ 1999); Lopó-galya (FARKAS T. 2011). **Bódvarákó:** Kutak (SZMORAD 2005). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő (SZMORAD 1996); Kis-Vecsem-bükk (SZMORAD 1997); Banán-zsomboly; Szénhely-oldal (VOJTKÓ 2000); Nyerges (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Chvost; Šajbová dolina; Strmá dolina (FARKAS R. 2007); Kohút (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2008); Zádielska dolina (FARKAS R. 2013); Havrania skala (FARKAS R. 2014); Havrania stráň (ŠUVADA 2014); Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2015). **Drnava:** Pri vode (VIRÓK 2008). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Baňa (FARKAS R. 2007); Vápenná stráň (FARKAS R. 2013); Spodné lúky (VOJTKÓ 2015). **Háj:** Hájska dolina (ŠUVADA 2011). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (FARKAS R. 2007); Pod studňou (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Lopó-galya (SZMORAD 1996); Acadél-oldal (SZMORAD 1997); Kerek-Gárdony-tető; Somos-tető (VOJTKÓ 1997); Kecső-oldal; Kecső-völgy; Tőrőfej-völgy (VOJTKÓ 1998). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Komjáti:** Vecsem-bükk

(VOJTKÓ 2000); Bokros-legelő (VOJTKÓ 2001). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (FARKAS R. 2007); Laz (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (BARINA 2007); Panský les (VIRÓK 2014). **Kružna:** Lesecká dolina (VOJTKÓ 2015). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Mútne (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Bükk-völgy (VOJTKÓ 2001); Szár-hegy (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** Telekes-oldal (VOJTKÓ 2001); Szarukő-oldal (FARKAS R. 2007). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silica:** Bukovec (BARINA 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (VOJTKÓ 1997). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (SZMORAD 2013). **Szalonna:** Nagy-Telekes-tető (VOJTKÓ 2001). **Szin:** Őzes-bérc; Szelcepuszta (VOJTKÓ 1999); Miska-föld (FARKAS R. 2005). **Szögliget:** Gyökeres-úti-völgy; Ménes-völgy (VOJTKÓ 1999); Hosszú-tető; Ménes-tető (VOJTKÓ 2000); Öreg-tető (FARKAS R. 2005); Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Nyúzó-oldal (FARKAS R. 2007). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: A Magas-karszt üde erdeiben és az Alacsony-karszt töbrös fennsíkjain, elsősorban kissé erodált, kisavanyodó talajú bükkösökben gyakori. Máshol ritka.
pozn.: Často vo Vysokom krase v sviežich lesoch a v Nízkom krase na náhorných rovinách s krasovými jamami, predovšetkým v trochu erodovaných bučinách so zakyslenou pôdou. Inde vzácne.

Mycelis muralis (L.) DUMORT.

syn.: *Lactuca muralis* (L.) GAERTN., *Cicerbita muralis* (L.) WALLR.

herb.: In declivibus fruticosis-silvaticis montis supra pagum Jászóvár (RIGLER 1939 KO). Montis supra pagum Jászóvár (RIGLER 1939 KO). In declivibus vallis Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). In valle Szádelői völgy supra pagum Szádelő (RIGLER 1939 KO). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). Hidvégardó: Ruda-tető (VIRÓK 2004 DE).

∞

megj.: Üde erdőkben gyakori.
pozn.: V sviežich lesoch hojný.

<u>**Taraxacum** sect. **Erythrosperma** (H. LINDB.) DAHLST.</u>

syn.: *Taraxacum laevigatum* (WILLD.) FISCHER s. l.

herb.: In rupibus calcareis Berzétei sziklák supra opp. Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In saxosis calcareis mt. Várhegy pr. pag. Torna. (SOÓ 1939 BPU). Torna (SIROKI 1944 DE). Jósvafő: Nagy-oldal (VAJDA 1953 BP). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). Slavec: Plešivská planina, severne od obce, medzi Veľkým vrchom a Slavcom (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Turniansky Hradny Vrch (SITÁŠOVÁ 1988 VSM). Debraď: severne za obcou na okraji Jasov (MÁRTONFI 1991 KO). Nad Jablonovem, zel. stanicou (MIKOLÁŠ 1997 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Luzsok (VOJTKÓ 1998 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2004 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2006 DE). Aggtelek: Poronya-hegy (FARKAS T. 2013 MHFT).

∞

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori. A szekción belül eddig az alábbi kisfajok lettek kimutatva.

pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach. V rámci sekcie sa doteraz zistili nasledujúce mikrodruhy.

Taraxacum cristatum KIRSCHNER, ŠTĚPÁNEK et VAŠUT

irod.: In petris calcareis supra saltum Zádielska dolina **(VAŠUT et al. 2005)**.

megj.: Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Taraxacum danubium A.J. RICHARDS

irod.: Hrhov, a xerothermous grassy vegetation and pine forest in the surroundings of the hill Okrúhle [Dlhé] **(ŠUVADA et al. 2012)**.

megj.: Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Taraxacum erythrospermum ANDRZ.

syn.: *Taraxacum slovacum* KLÁŠT.

herb.: Brzotín: NPR Brzotínske skaly (ŠUVADA 2007 KO). Drienovec: pod Tvarohovou skalou (ŠUVADA 2007 KO). Drnava: xerotermý porast J od kóty Drieňovec (ŠUVADA 2007 KO). Zádielské Dvorníky, Zemné hradisko (ŠUVADA 2007 KO). Gemerské Teplice: Teplická stráň, xeroterm nad obcou (ŠUVADA 2007 KO). Háj: Hájska planina, skaly nad obcou (ŠUVADA 2007 KO). Hrhov: Hrhovský amfiteáter (ŠUVADA 2007 KO). Hrhov: kóta Okrúhle (ŠUVADA 2007 KO). Hrušov nad Turňou: Hrušovská lesostep (ŠUVADA 2007 KO). Jablonov nad Turňou: stráň severne od obce (ŠUVADA 2007 KO). Jovice: Dievčenská skala (ŠUVADA 2007 KO). Kečovo: Domické škrapy (ŠUVADA 2007 KO). Kečovo: NPR Kečovské skrapy (ŠUVADA 2007 KO). Krásnohorská Dlhá Lúka: skaly nad obcou (ŠUVADA 2007 KO). Pašková: Plešivská planina, stráň nad obcou (ŠUVADA 2007 KO). Plešivec: Koniarska planina, Pod strážnym hrebeňom (ŠUVADA 2007 KO). Plešivec: Plešivská planina, stráň nad obcou (ŠUVADA 2007 KO). Silica: Silická planina, PR Sokolia skala (ŠUVADA 2007 KO). Silica: Silická planina, Fabiánka (ŠUVADA 2007 KO). Silická Brezová: pri kameňolome (ŠUVADA 2007 KO). Slavec: NPR Brzotínske skaly (ŠUVADA 2007 KO). Slavec: Plešivecká planina, Slavecká stráň (ŠUVADA 2007 KO). Vidová: Plešivské stráne nad obcou (ŠUVADA 2007 KO). Zádiel: kóta Strážne (ŠUVADA 2007 KO). Zádiel: xeroterm pri náučnom chodníku nad obcou (ŠUVADA 2007 KO). Aggtelek: skalky v obci (ŠUVADA 2008 KO). Dvorníky nad Turňou: Zemné hradisko nature reserve (ŠUVADA 2008 SAV). Hosťovce: Dlhý vrch, xeroterm pri kameňolome (ŠUVADA 2008 KO). Hrhov: SR, Košická kotlina, kóta Veľký Poltár [Veľký paklán] (ŠUVADA 2008 KO). Jósvafő: poľná cesta vedúca S od obce (ŠUVADA 2008 KO). Kunová Teplica: kóta Dubník (ŠUVADA 2008 KO). Štítnik: kóta Železné vráta (ŠUVADA 2008 KO). Szendrő: xeroterm nad cintorínom v obci (ŠUVADA 2008 KO). Turňa nad Bodvou: NPR Turňanský hradný vrch, stráň (ŠUVADA 2008 KO). Háj: Hájska stráň (ŠUVADA 2011 KO).
irod.: In nemoribus siccis apertis ad pagum Zádiel, in vicinitate montis kota 271 **(KLÁŠTERSKÝ 1938)**. Vápencové stráně Silické planiny mezi Slavcem a Brzotínem **(ČERNOCH 1960)**. Aggtelek: rocks in eastern parts of the village [Tó-hegy]; Drnava: a xerothermous vegetation 200 m southeast of the spot height Drieňovec; Zádielske

Dvorníky: a xerothermous grassy vegetation in the natural preserve Zemné Hradisko; Háj: a grassy vegetation on the borders of the plain Zádielská planina [Zádielska stráň]; Hosťovce: a xerothermous grassy vegetation on the west edge of the stone quarry [Dlhý vrch]; Hrhov: a xerothermous grassy vegetation and pine forest in the surroundings of the hill Okrúhle [Dlhé]; Jósvafő: a field path leading north from the village [Hegy-erdő]; [Pašková] Kunova Teplica: the edge of plain 200 m west of the hill Dubník [Vrchovisko]; [Plešivec] Pašková: Plešivská planina, a xerothermous grassy vegetation in a hillside above the village [Široké]; Silická Brezová: a grassy vegetation near the abandoned stone quarry [Pletenica]; Slavec: a cut terrace in the natural preserve Brzotínske skaly [Stráň]; Štítnik: the edge of plain on the hill Železné vráta; Turňa nad Bodvou: a grassy vegetation in the natural preserve Turniansky hradný vrch [Hradná stráň]; [Turňa nad Bodvou] Drienovec: a grassy vegetation below Tvarohová skala 2 km northwest of the village [Sporné]; Vidová: Plešivská planina, xerothermous grassy vegetations in Plešivské stráne [Teplá stráň]; Zádiel: a xerothermous grassy vegetation on the hill Strážne [Stuhnutý] **(ŠUVADA et al. 2012)**.

megj.: Száraz gyepekben gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Taraxacum parnassicum DAHLST.

herb.: Háj: Zádielska planina (ŠUVADA 2007 KO). Szin: pasienok západne od dediny (ŠUVADA 2007 KO). Aggtelek: skaly vo východnej časti dediny (ŠUVADA 2007 KO).
irod.: Aggtelek: rocks in eastern parts of the village [Tó-hegy]; Háj: a grassy vegetation on the borders of the plain Zádielská planina [Zádielska stráň]; Hrhov: a xerothermous grassy vegetation and pine forest in the surroundings of the hill Okrúhle [Dlhé]; Szin: a pasture 200 m west of the village [Gacsa-hegy]; Szinpetri: an overgrowing pasture along a field path leading northwest from the village centre [Belterület]; Szögliget: a grassy vegetation and the edge of a road near the stone quarry 300 m north of the village [Meleg-oldal] **(ŠUVADA et al. 2012)**.
ined.: **Bôrka:** Matesova skala (ŠUVADA 2010). **Háj:** Vyšné lúky (ŠUVADA 2011); Pod Miglincom (ŠUVADA 2015). **Hrhov:** Pod Palotou (ŠUVADA 2010); Pavlovský vrch (ŠUVADA 2011). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2010). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silica:** Garbockovo (ŠUVADA 2015). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2012).

megj.: Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Taraxacum sect. **Palustria** (H. LINDB.) DAHLST.

syn.: *Taraxacum palustre* (LYONS) SYMONS s. l.

irod.: Aggtelek: Baradla eleje; Aggtelek: Kardos-völgy, a gémeskút mellett **(VIRÓK et al. 2004)**.

megj.: A Kavicshát mocsár- és láprétjein ritka.
pozn.: Vzácne na podmáčaných a slatinných lúkach Štrkového chrbáta (Kavicshát).

<u>Taraxacum</u> <u>sect.</u> **<u>Ruderalia</u>** <u>KIRSCHNER, H. ØLLG. et ŠTĚPÁNEK</u>
syn.: *Taraxacum officinale* auct. p. p. max. non WIGGERS

herb.: Szögliget: Szádvár (VAJDA 1953 BP). Aggtelek: Baradla tető (GOTTHÁRD 1980 MM). K zel. stanici Jablonov od autobus zastávka (MIKOLÁŠ 1997 KO).
∞

megj.: Üde gyepekben, gyomtársulásokban gyakori. A szekción belüli kisfajok előfordulása és azok elterjedése nem tisztázott.
pozn.: Častý druh v sviežich travinno-bylinných porastoch, v burinových spoločenstvách. Výskyt a rozšírenie mikrodruhov sekcie nie sú jasné.

{**Taraxacum obliquum** (FR.) DAHLST.}

irod.: Kečovo: stráň nad jeskyní Domicou **(HOLUB 1957)**.

megj.: Téves adat. A faj Európában csak a Skandináv-félszigeten fordul elő.
pozn.: Nesprávny údaj. Druh sa v Európe vyskytuje iba na Škandinávskom polostrove.

{**Taraxacum serotinum** (WALDST. et KIT.) POIR.}

irod.: Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**.

megj.: Az adatok tévesek. A faj a térségben nem fordul elő.
pozn.: Údaje sú nesprávne. Druh sa v oblasti nevyskytuje.

Chondrilla juncea L.

irod.: Szádelő község; Torna **(THAISZ 1910a)**. Aggtelek; Bódvarákó: Ostromos **(SOÓ in JAKUCS 1951)**. Zádiel: J, juhozápadné svahy nad cestou, pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Gemerská Hôrka: ober dem Sägewerk **(MIADOK 1987)**. Kečovo: Čertová diera; Komjáti: Alsó-hegy; Slavec: Veľká stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Somodi; Tornanádaska: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Tó-hegy (VOJTKÓ 1998); Baradla-tető (VIRÓK 2006); Első-zsilip (FARKAS R. 2008). **Alsótelekes:** Nyerges (VIRÓK 2004); Nagy-völgy-tető (FARKAS R. 2009). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (VIRÓK 2004). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (FARKAS R. 2007); Vyšné vinice (VIRÓK 2007); Bakošova vinica (FARKAS R. 2014). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Silická Jablonica:** Vinica (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Malom-oldal (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Csehi-hegy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Csipkés-szőlők; Kis-domb; Vár-bükk (FARKAS R. 2005); Tilalmas-tető (VIRÓK 2009); Zábozi-szőlők (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Bodó-oldal (VIRÓK 2007). **Szuhogy:** Meleg-oldal (VIRÓK 2011).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Lapsana communis L.

herb.: Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Jósvafő: Nagy-oldal; Pelsőc: Pelsőci-hegy, délkeleti kitettségben **(JAKUCS 1961a)**. Turňa nad Bodvou: JJZ, pravý breh rieky Turny, od mostu k vápenke; Zádiel **(KRIPPELOVÁ 1974)**. About 0,5 km to W of Hrušov; SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**. Dlhá Ves: Terassenhang der Kote 423,2 m; Kečovo: nördlich der Gemeinde, Kote Malý vrch; Krásnohorská Dlhá Lúka; Silická Jablonica: südöstlich der Kote 541,6 m; Slavec: Gombasek, felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Samota; Dlhá Ves: závrt pri Smradľavom jazere, asi 100 m SV od štátnej cesty Dlhá Ves – Domica; Kečovo: svah nad Ravoňskou dolinou, JZ od k. 457,9; Kečovo: svah nad Vyvieračskou dolinou, V od k. 457,9; Kečovo: asi 200 m J od obce; Dlhá Ves, Čertova diera; Domica, Doska, JZ od k. 464,5; Kečovo: Ladislavov vrch, SZ od k. 457,9 **(MICHALKOVÁ 1986)**. Zádielska dolina **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Pašková: unter dem Gehsteig in Richtung Záseky **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Rakovnica: Šinarova dolina; Slavec: Kamenná maštaľ **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bei der Ortschaft Pašková; Plešivec: Öst. Rand vom Plateau Koniarska planina **(MIADOK 1988b)**. Jelšava: unter dem Bergkamm von Slovenská skala, zwischen der Kote 604 und 621,5; Mikolčany: Čertovo, unter dem Gipfel; Pašková: Unterhalb von Záseky; Plešivec: Zwischen Strázňy hrebeň und Záseky; Plešivec: S-Hang des Trichters; Plešivec: Unterhalb von Strázňy hrebeň **(MIADOK 1990)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca; Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom **(MIADOK 1991)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Aggtelek **(SADLER 1814)**. Áji-völgy; Komjáti; Miglinc-völgy; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-erdészlak (SZMORAD 1998); Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Béke-völgy (SZMORAD 2004); Nagy-völgy (VIRÓK 2004); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Fenyves-tag (VIRÓK 2007); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008); Lófej-oldal (FARKAS T. 2009); Baradla eleje; Ménes-völgy (VIRÓK 2012); Dobos (VIRÓK 2014). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Émál-tető (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Kis-Kopasz-galy; Nagy-Kopasz-galy; Nagy-Vecsem-bükk; Sós-láda (VOJTKÓ 2011); Vereses (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Kresadlo (VIRÓK 2009). **Hačava:** Baňa; Pirte; Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Ruda-tető (SZMORAD 2007). **Hrhov:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník; Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005); Nagy-oldal (VIRÓK 2015). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2000). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Martonyi:** Szár-hegy (SZMORAD 2004). **Perkupa:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008); Horná lúka (ŠUVADA 2012). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina; Okrajisko (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (FARKAS R. 2007). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Telekes-oldal (SZMORAD 2004); Csengő-tető (SZMORAD 2005); Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Felső-malom-oldal; Malom-oldal (SZMORAD 2007); Kis-háló-völgy; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Miska-föld (FARKAS R. 2009); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Bogamér;

Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Határ-tag (FARKAS R. 2005); Kecskés-völgy; Mocsolya-völgy; Rémiás-oldal; Tímár-tag (VIRÓK 2007); Vár-bükk (VIRÓK 2008); Közép-tető (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (VIRÓK 2004). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Kajta (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; Sinka (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borsó-hegy; Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007); Henc-völgy (VIRÓK 2008). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Üde erdőkben gyakori. Helyenként üde szántóföldi gyomtársulásokban is gyakori.
pozn.: V sviežich lesoch hojný. Miestami častý v sviežich burinových spoločenstvách polí.

Crepis biennis L.

herb.: In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Úpätie Pleš. pl. lúka od Štítnika (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Szalonna (SIROKI 1986 DE). Aggtelek: Belterület (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Zádiel: J, juhozápadné svahy nad cestou, pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Perkupa: Telekes-völgy, a műúthoz közel **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.
mscr.: Jászó **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Tó-hegy (VIRÓK 2005); Faggyas-lapos; Vörös-tó (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Dala (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2007). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Konopnice; Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Kajta-forrás (VIRÓK 2007); Fenyves alja; Kajta-bérc (VIRÓK 2008). **Kánó:** Kánói-völgy; Zálogos (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Alsó-rét (VIRÓK 2008); Bakó-fej (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silica:** Sobotisko (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Červená jaskyňa (BARINA 2007); Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Hôrka; Veľká Bystrá (ŠUVADA 2014). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Beátus (VIRÓK 2005); Derecs-völgy (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Teresztenyei-patak völgye (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Hegyalja-dűlő (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (FARKAS T. 1998); Kovácsi-puszta; Szent János-völgy; Templom-hegy; TSz-földek (VIRÓK 2008); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Lászi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: Üde gyepekben, mocsárréteken szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sviežich travinno-bylinných porastoch, v podmáčaných lúkach.

Crepis capillaris (L.) WALLR.

herb.: Turňa: vinice (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina, Turňa (VOJTÚŇ 1970 KO). Aggtelek: Katrinca-dűlő (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2005 DE). Aggtelek: Faggyas-lapos (VIRÓK 2008 DE). Kánó: Köves-dűlő (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Aggtelek: Keresztfa-megi-dűlő **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.
ined.: **Aggtelek:** Disznóverem (VIRÓK 2006); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008).

megj.: A Kavicshát mészkerülő gyepjeiben szórványos, máshol ritka. A Magas-karsztról archív adatai vannak.
pozn.: Roztrúsene v acidofilných travinno-bylinných poratoch Štrkového chrbáta (Kavicshát), inde vzácne. Z Vysokého krasu existujú archívne údaje.

Crepis conyzifolia (GOUAN) A. KERN.

irod.: Bôrka: Lötör tető, v rozsáhlych Nardetech **(KRAJINA 1934b)**. Zádielska dolina **(BRYM 1935)**.
ined.: **Bôrka:** Jaseňový vrch; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007).

megj.: A Magas-karszt hegyi rétjein ritka.
pozn.: Vzácne na horských lúkach Vysokého krasu.

Crepis jacquinii TAUSCH

herb.: Szádellő völgy, az út fölött emelkedő cserjés mész sziklán, a Cukorsüveg előtt (HULJÁK 1908 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP, KO). In rupibus Szádelői völgy (LYKA 1912 GAH). Szádelő: az út fölötti mészsziklán, a Cukorsüveg körül a Szádelőivölgyben (HULJÁK 1913 GAH). Szádelő: a szádelői völgy bal oldali részén, az út fölötti mészsziklán, a Cukorsüveg elött (HULJÁK 1916 GAH). In rupibus calcareis montis Nagyhallókő prope Barka (BOROS 1929 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 BPU, DE). Szádelői völgy (SIROKI 1942 DE). Szádellői völgy (ROMÁN 1956 RBM).
irod.: Szádelői-völgy, in parte posteriore vallis **(THAISZ 1910b)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Barka: Nagy-Holló-kő **(BOROS 1935)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Hájska dolina **(DOSTÁL in JALOVIČIAROVÁ 1989)**. Zádielska dolina **(DVOŘÁK in JALOVIČIAROVÁ 1989)**. Zádielska dolina **(MARVAN in JALOVIČIAROVÁ 1989)**. Zádielska dolina **(PULCHART in JALOVIČIAROVÁ 1989)**.
mscr.: Barka: Sejb-patak völgye **(BOROS 1929)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**. Szádelő: Szádelői-völgy, a völgy bejáratától a menedékházig **(BOROS 1958)**.
ined.: **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Csak a Szádelői- és Áji-völgy sziklagyepjeiben fordul elő, ritka.
pozn.: Vyskytuje sa iba v porastoch skalnatých stanovíšť v Zádielskej a Hájskej doline. Je vzácny.

Crepis paludosa (L.) MOENCH

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielska dolina, pred chatou (VOJTÚŇ 1969 KO). Bôrka: S od obce, na alúviu Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Barka: Dolné lúky (VIRÓK 2008 DE).
irod.: In einer Hangquell-Lage nördlich der Ortschaft Bôrky; Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka; Bei der Ortschaft Drnava; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**.

ined.: **Bôrka:** Vnútorný obvod mesta (VOJTKÓ 2015). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Hrhov:** Konopnice (FARKAS R. 2013). **Hrušov nad Turňou:** Kapustník (FARKAS R. 2015). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (FARKAS R. 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: A Magas-karszt és a vele szomszédos medencék liget- és láperdeiben ritka.
pozn.: Vzácne v lužných a slatinných lesoch Vysokého krasu a susedných kotlín.

Crepis pannonica (JACQ.) K. KOCH

herb.: Szendrő: Korlát-hegy (NAGY – TAKÁCS 2016 DE).
irod.: Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Alsótelekes: Telekes-völgy **(VIRÓK & FARKAS 2007)**. Szendrő: Hegy alja-dűlő; Pittyel-oldal **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010).

megj.: A Rudabányai-hegység sziklagyepjeiben ritka. Aggteleki és jósvafői adatai feltételezhetően tévesek, a *Crepis praemorsa*-ra vonatkozhatnak.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť pohoria Rudabányai-hegység. Údaje o výskyte druhu pri Aggtelek a Jósvafő sú pravdepodobne mylné, môžu sa vzťahovať na *Crepis praemorsa*.

Crepis praemorsa (L.) TAUSCH

herb.: In pratis montanis inter valles Szádelői völgy et Áji völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). Pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegy tető W részén, a Hársbércre vezető út elejének cserjés, füves tisztásán (HULJÁK 1941 BP). Szádalmás (SIROKI 1944 DE). In graminosis ad vall. Ménesvölgy pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In apertis silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya-tető (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Hrhov: skrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1969 KO). Jósvafő: Szőlő-hegy [Cseresznyés-kút-völgy] (FARKAS R. 2001 DE). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (VIRÓK 2002 DE).
irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. Hrhov: Dlhý vrch, louky na úpatí **(DOMIN 1937b)**. Jelšavská Teplica: Malé horky **(HENDRYCH 1957)**. Les jižně od Ardova; Pahorek mezi vrchem Nagy hegy u Ardova a kotou 420 u Dľhé Vsi; Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Kota 514 SV od Dľhé Vsi; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Světlé lesy na svahu planiny mezi Silicou a Gombasekem **(HOLUB 1957)**. Aggtelek: Fekete-tó-völgy; Jósvafő: Szőlő-tető **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.
mscr.: Áj: Áji-rét **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Holt-kút-lápa; Juh-lápa (VOJTKÓ 1997); Ló-kosár (SZMORAD 1998); 20-as határkaró töbre; Kató-lápa; Nagy-nyilas (VOJTKÓ 1998); Mogyorós-kúti-rétek (VOJTKÓ 2001); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2006); Fenyves-tag; Haragistyai-tag; Király-kút-oldal (FARKAS R. 2008); Lopó-galya (VIRÓK 2008); Mihály-láza; Százholdas (FARKAS R. 2010); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Mosó-tető (FARKAS R. 2009). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy; Nyerges (FARKAS R. 2006); Szobolya-szék (VIRÓK 2009). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007).

Jablonov nad Turňou: Vyšné vinice (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Karácsony-völgy (FARKAS R. 2006). **Perkupa:** Érje-tető; Mester-hegy; Őr-hegy; Piszkor (FARKAS R. 2006). **Silica:** Sobotisko (VIRÓK 2013); Gatov háj (ŠUVADA 2015). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető (FARKAS R. 2008). **Szin:** Berecs; Gacsa-hegy (FARKAS R. 2009); Arany-hegy (VIRÓK 2010); Csemer-oldal (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** András-oldal; Arany-völgy; Bakos-völgy (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Kis-Poronya; Liszi-tető (VOJTKÓ 2000); Várgyó (FARKAS R. 2007); Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2005). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Borház-oldal (FARKAS R. 2009); Bokány-tető (FARKAS R. 2015). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Hegyi réteken, félszáraz gyepekben, sztyepréteken gyakori.
pozn.: Často na horských lúkach, v polosuchých travinno-bylinných porastoch, na stepných lúkach.

Crepis rhoeadifolia M. BIEB.

syn.: *Crepis foetida* L. subsp. *rhoeadifolia* (M. BIEB.) ČELAK.

herb.: Torna: a Várhegy Szádelői kő felé tartó gerincén, az Ájba vezető út körül (HULJÁK 1907 GAH). Ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP, KO). In graminosis ad Torna (MARGITTAI 1931 BP). Ad Torna (MARGITTAI 1931 BP). Szádelő (SIROKI 1943 DE). Brzotín: rybníky, stráň pod planinou (KREJZLOVÁ 1974 RBM). Kečovo: Silická planina, západne od obce, v oblasti Maliníka (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Rudabánya: felhagyott vasércbánya (VIRÓK 2001 DE).
irod.: Zádiel; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Dvorníky nad Turňou: Z, vrch Hradište, svahy nad cestou, medza **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom **(HÁBEROVÁ 1988)**.
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Tobolyka (VIRÓK 2014). **Hrhov:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Slavec:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Tornanádaska:** Kőbánya (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Bánya (VIRÓK 2013).

megj.: Száraz gyomtársulásokban, sziklagyepekben ritka.
pozn.: Vzácny v suchých burinových spoločenstvách, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Crepis setosa HALLER f.

herb.: Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2003 DE). Hidvégardó: Határátkelőhely [Tobolyka] (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Hucín: Hucín fölött **(HENDRYCH 1957)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (FARKAS T. 2009). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (FARKAS R. 2014). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Szin:** Beátus (VIRÓK 2005); Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2015). **Tornakápolna:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2006).

megj.: Száraz gyomtársulásokban, sziklagyepekben ritka.
pozn.: Vzácne v suchých spoločenstvách burín, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Crepis tectorum L.

herb.: Jászó: Szépleány hegyen (THAISZ 1909 KO). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1909 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Várhegy, ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). Úpätie Plešivskej planiny od Štítnika lúka (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2001 DE). Szin: Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2003 DE). Bódvalenke: Kapitány-rét (VIRÓK 2006 DE). Aggtelek: Nádas-tó (VIRÓK 2008 DE).

irod.: Hosťovce: [Baňa] Na jihovýchodních svazích východního výběžku korského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nový speciálních mapách označovan jako Hegy orr **(KRAJINA 1936a)**.

ined.: **Aggtelek:** Katrinca-dűlő (VIRÓK 2002); Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2007). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Szabó-pallag (GRUBER P. 2000). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2007); Fenyves alja (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Finta-berek (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Szőlő-oldal (VIRÓK 2006); Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014).

megj.: Száraz, zavart gyepekben, gyomtársulásokban szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Roztrúsene v suchých, narušovaných travinných porastoch, v burinových spoločenstvách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium approximatum JORD.

irod.: Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**.

megj.: Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium ×arvicola NÄGELI et PETER

herb.: Perkupa: Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005 DE).

megj.: Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium ×auriculoides LÁNG

herb.: Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Bódvaszilas **(HULJÁK in ZAHN 1911)**.

ined.: **Aggtelek:** Bába határa (VIRÓK 2001); Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Dlhé (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2005); Szelcei-oldal (VIRÓK 2012). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005). **Silica:** Muška (VIRÓK 2013).

megj.: Száraz gyepekben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Roztrúsene v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium bauhinii BESSER

syn.: *Pilosella bauhini* (SCHULT.) ARV.-TOUV.

herb.: Kečovo (URVICHIAROVÁ s.d. RBM). Szádellő: a szádellői völgy elejének jobb oldali oldal élének közepe táján (HULJÁK 1907 BP). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1909 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Szöllőmál ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Nádaska (THAISZ 1910 BP). In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). In calcareis ad Jósvafő, versus Szinpetri (BOROS 1928 BP). Perkupa: a Magaserdő község felé eső oldalán, parlagszőlősben (HULJÁK 1935 BP). Jósvafő: a Tohanya első völgy bejáratának jobb oldalán (HULJÁK 1937 BP). In valle Szádelői vögy (LENGYEL 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). Prope Torna in valle Szádelői völgy (VAJDA 1940 BP). Körtvélyes: az autó megállótól a sziliceifennsík Nyúlkapu felé tartó gerincéle alatt (HULJÁK 1941 BP). Körtvélyes: az autó út bal oldali árkában, a Szoroskő alatt, a 8. útjelző oszlop mellett (HULJÁK 1941 BP). Hrhov: zahlinené dno závrtu na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádiel: Őr hegy (VOJTÚŇ 1965 KO). Turnianska planina (VOJTÚŇ 1966 KO). Háj: planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Turniansky hrad (VOJTÚŇ 1978 KO). Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Kecső-völgy (FARKAS R. 2000 DE). Perkupa: Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005 DE). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2006 DE). Ájfalucska: Jászói-fennsík [Spodné lúky] (VIRÓK 2007 DE). Tornanádaska: Vadalmás (VIRÓK 2007 DE). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2008 DE). Plešivec village, Plešivská planina plateau, near the road to plateau (ŠUVADA 2009 SAV).

∞

megj.: Száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch.

Hieracium bifidum KIT.

herb.: Szádellő: a Szádellői völgy elejének a jobb oldali hegyoldal közepe táján (HULJÁK 1907 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1909 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). In rupestribus calc. montis Szilicei fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP). Szádelő: in calcareis et dumetis jugi in Szádelői kő et Tornai vár (JÁVORKA 1939 BP). In silvaticis montis inter Szádelő et Barka (KÁRPÁTI 1939 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Prope Torna, in valle Szádelői völgy (VAJDA 1939 BP). Szádelői völgy (KELLER 1940 BP). In rupestribus calcareis vallis Szádelői-völgy (SIMON 1940 BPU). Szádelői völgy (SIROKI 1940 DE). In rupestribus calcareis vallis Szádelői völgy (VAJDA 1940 DE). Prope Torna, in valle Szádelői völgy (VAJDA 1940 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1941 BPU, DE). Szádelői völgy (SIROKI 1942 DE). Szádelői völgy (SIROKI 1943 DE). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Jasov

(VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel. kaňon (VOJTÚŇ 1969 KO). Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2006 DE). Tornagörgő: Batariet (VIRÓK 2007 DE).

irod.: Kunová Teplica: Holá skala – Dubník; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**.

mscr.: Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése **(BOROS 1939)**.

ined.: **Háj:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2013). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (ŠUVADA 2015). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VIRÓK 2015).

megj.: Sziklagyepekben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium ×bifurcum M. BIEB.

herb.: Bódvarákó: az Osztramos csúcs kilátója körül (HULJÁK 1928 BP).

megj.: Aktuális előfordulása vizsgálandó.

pozn.: Aktuálne rozšírenie druhu treba preskúmať.

Hieracium ×brachiatum BERTOL. ex LAM.

herb.: In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In pratis montanis Miskaföld ad Szelczepuszta prope pagum Szin (BOROS 1922 BP). Szögliget: Derenk, a Várhegy NO része alatt gyümölcsös kaszálóján (HULJÁK 1933 BP). Szögliget: Derenk, a Várhegy S oldal alatt az út menti kaszálón (HULJÁK 1933 BP). Vígtelke: pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegy tető SO gerincéle mentén, a kőbánya fölött kilátó körül (HULJÁK 1941 BP). Szádalmás (SIROKI 1944 BPU, DE). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2006 DE). Becskeháza: Keleti-kert alja (VIRÓK 2007 DE).

irod.: Silica village, xerotherm meadow ca 0,5 km SE of the village, red tourist path [Vŕšok] **(ROTREKLOVÁ et al. 2005)**.

ined.: **Aggtelek:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium bupleuroides C.C. GMEL.

syn.: *Hieracium saxatile* auct.

herb.: Szádelői-völgy (CHYZER 1879 BP). In saxosis vallis Szádelői-völgy (LENGYEL 1905 BP). Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP, GAH). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Torna mellett, Szádelői völgy (CSAPODY V. 1932 BP). In rupestribus calc. montis Szilicei fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP). Ájfalucska: az Ájivölgy jobb oldalán, a II. hídon túl, az út fölötti cserjés mészsziklán (HULJÁK 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In valle Szádelői völgy

(LENGYEL 1939 BP). In valle Áji völgy, prope Torna (VAJDA 1939 BP). Szádelői kő, plató (WALGER 1940 BP). In calcareis umbrosis vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1942 BP). In vallis Szádelő (SIROKI 1942 DE). Szádelői-völgy (SIROKI 1942 BPU). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1969 KO). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1997 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 2001 BP). Ájfalucska: Sedlo Ostrá hórka (VIRÓK 2007 DE).

irod.: Rozsnyó: Jólészi-hegy **(FÁBRY 1867)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(CHYZER 1905)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL 1907)**. Torna: Szádelői- és Áji-völgy **(PAX 1908)**. In valle Szádellő **(SIMONKAI in ZAHN 1910)**. In valle Szádellő **(HULJÁK in ZAHN 1911)**. Háj **(BRYM 1927)**. Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádielsky kameň; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Lucska **(HULJÁK 1942)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Vápencové pahorky v nejbližším okolí Dvorníků; Zádielska dolina **(HOLUB 1957)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Zádielska dolina **(MÁJOVSKÝ 1970)**. Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**.

mscr.: Áji-völgy **(THAISZ 1937)**. Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése **(BOROS 1939)**.

ined.: **Bôrka:** Baksova dolina; Havrania skala (VIRÓK 2007). **Háj:** Zádielska dolina (ŠUVADA 2013); Bodnárka (VIRÓK 2015).

megj.: A Magas-karszt sziklagyepjeiben ritka, a Szádelői-völgyben szórványos.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť Vysokého krasu, v Zádielskej doline roztrúsene.

Hieracium caesium (FR.) FR.

herb.: Szögliget: a Ménespatak bal oldala menti hegy bükkösében (HULJÁK 1935 BP). In declivibus fruticosis-silvaticis montis supra pagum Jászóvár (RIGLER 1939 KO).

ined.: **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006).

megj.: Sziklagyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium caespitosum DUMORT.

syn.: *Hieracium pratense* TAUSCH

herb.: Jósvafő: Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009 MHFT).

irod.: Aggtelek **(SCHERMANN in LENGYEL & ZAHN 1929)**. SW von Pašková, ober der Hauptstrasse Pašková – Plešivec **(MIADOK 1986)**. Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**.

ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2007).

megj.: Hegyi réteken, üde gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne na horských lúkach, v sviežich travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium cymosum L.

syn.: *Pilosella cymosa* NORRL.

herb.: In montibus inter valles Áj et Szádelő prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). In monte Jólészi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In pratis montanis inter valles Szádelői völgy et Áji völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1969 KO). Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Kuntaplóca; Pelsőc **(HULJÁK in ZAHN 1911)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Plešivec: [Široké] Plešivská stráň nad Hámrom **(ŠUVADA 2007)**. Plešivec: Široké; Slavec: Gombasecká stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

ined.: **Aggtelek:** Lopó-galya (VIRÓK 2005); Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Andrási-oldal (VIRÓK 2011). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Lipinye (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005). **Silica:** Sobotisko (VIRÓK 2013). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Roztrúsene v suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium ×densiflorum TAUSCH

syn.: *Hieracium tauschii* ZAHN

herb.: In pratis montanis Miskaföld ad Szelczepuszta prope pagum Szin (BOROS 1922 BP). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2001 DE). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2001 DE).

megj.: Félszáraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne v polosuchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium diaphanoides LINDEB.

herb.: Rudabánya: Vasércbánya (VIRÓK 2016 DE).

megj.: Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium echioides LUMN.

herb.: Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Aggtelek: Nagy-völgy-tető, a Nagy-völgytől D-re **(BUDAY 1980b)**.

ined.: **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009).

megj.: Félszáraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne v polosuchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium flagellare WILLD.

herb.: Szádelői hegy (VAJDA 1940 BP). In valle Szádelői völgy (VAJDA 1940 BP).

megj.: Aktuális előfordulása vizsgálandó.
pozn.: Jeho aktuálne rozšírenie treba preskúmať.

Hieracium ×koernickeanum (NÄGELI et PETER) ZAHN

herb.: Hrhov: Podsvahové delúvium (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Perkupa: Érje-tető (VIRÓK 2014 DE).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium lachenalii C.C. GMEL.

herb.: Szögliget: Szádvár, a Várhegyre vezető út menti cserjésben, a Bábakút körül (HULJÁK 1935 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk alján, a forrás felé vezető út menti bükkösben (HULJÁK 1937 BP, DE). Perkupa: a MÁV menti országút fölött, az Istenesoldal alján Szalonna felé a 233 szelvény körüli részen (HULJÁK 1937 BP). Perkupa: inter pagos Perkupa et Szalonna in declivibus Istenesoldal vocatis (HULJÁK 1937 BP). Szin: a Vizesvéghegy N részén (HULJÁK 1938 BP). In silvis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BÖSZÖRMÉNYI 1948 BPU). In silviticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BÖSZÖRMÉNYI – JAKUCS 1948 BPU). Trizs és Aggtelek között a gerincen (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In silvis de vallis Jósva ad Tengerszem-szálló pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 BPU). In silvis decl. mt. Szádvár, pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Bôrka: S od obce, Pod Mateskou (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Jabloňov – Hrhov, Horný vrch (MIKOLÁŠ 2002 KO). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2005 DE). Varbóc: Borsó-hegy (VIRÓK 2007 DE). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008 DE). Szögliget: Vár-bükk (VIRÓK 2008 DE).
irod.: Aggtelek: [Hollófészek-völgy] Aggtelek és Trizs között, a határ mellett **(BUDAY 1979)**. Dlhá Ves: Terassenhang der Kote 423,2 m; Kečovo: felsige Stirnseite der Kote 518 m; Krásnohorská Dlhá Lúka; Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela; Silická Jablonica: unterhalb der Kote 345,5 m an der linken Uferseite des Sokolí potok; Silická Jablonica: [a szerzők a település számos, pontosan nem lokalizálható helyéről jelzik] **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Kečovo: svah nad Vyvieračskou dolinou, SV od k. 457,9; Kečovo: svah nad Ravoňskou dolinou, Z od k. 457,9; Kečovo: Ladislavov vrch, SZ od k. 457,9 **(MICHALKOVÁ 1986)**. J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca **(MIADOK 1991)**.
ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Somos-tető (FARKAS T. 2009); Lopó-galya (VIRÓK 2011). **Bódvarákó:** Bánya (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Druga-parlag; Határmenti-erdő (VIRÓK 2014). **Hačava:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető; Kő-horog-oldal (FARKAS T. 2009). **Perkupa:** Szarukő-oldal (FARKAS T. 2009). **Szögliget:** Lizina-forrásvölgy; Vár-völgy-oldal (FARKAS T. 2009); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2014).

megj.: Erdőkben gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Častý druh lesov. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium lactucella WALLR.

syn.: *Hieracium auricula* auct. non L.

herb.: In montibus inter valles Áj et Szádelő, prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). In pratis ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Jólészi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In pascuis ad marg. silv. pedis montis inter Berzéte et Jólész (BOROS 1939 BP). In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). Szádelői völgy, plató (KELLER 1940 BP). Aggtelek: Nádas-tó (VIRÓK 2005 DE). Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2006 DE). Plešivec: Dvojité (VIRÓK 2013 DE).
irod.: Bódvaszilas; Páskaháza **(HULJÁK in ZAHN 1911)**.
mscr.: Berzéte: erdőszéli agyagos legelő a hegy lábán, a Harangozó-puszta – szeszgyár – táján; Berzéte: Szilicei-fennsík, hegyi rét a 601 m táján **(BOROS 1939)**.
ined.: **Jósvafő:** Gergés-lápa (VIRÓK 2006). **Martonyi:** Szár-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: A Kavicshát mészkerülő gyepjeiben szórványos. Máshol kisavanyodó gyepekben, erdőszegélyekben ritka.
pozn.: Roztrúsene v kalcifóbnych travinno-bylinných porastoch Štrkového chrbáta (Kavicshát). Inde v zakyslených travinných porastoch, na lesných okrajoch vzácne.

Hieracium laevigatum WILLD.

herb.: In valle Áji völgy, ad opp. Torna (DEGEN 1909 BP). In valle Áji-völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). Szögliget: a Ménespatak bal oldala menti hegy elejének gerinc élén bükkösben (HULJÁK 1935 BP). Szögliget: Szádvár, a Dluhi vrch S részének alján vezető útmenti ritkás bükkösben (HULJÁK 1935 BP). Szin: a 263 jelzésű hegyen, a Hamuzsírvölgy-ből Szinbe átvezető erdei út menti tölgyvágás cserjésében (HULJÁK 1937 BP). In silvis declivium, Nagyoldal, inter pag Jósvafő et praed. Szelce-puszta (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Modro značkovaná cesta na Plešivská planinu (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Aggtelek: Farkasles (VIRÓK 2006 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Jovice: Hang des Seitenrückens westlich der Kote 656 m; Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge der Erztrichter **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**.
ined.: **Aggtelek:** Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004). **Jósvafő:** Törőfej-völgy (VIRÓK 2014).

megj.: Üde erdőkben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Zriedkavo v sviežich lesoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium leptophyton NÄGELI et PETER

herb.: Kečovo (URVICHIAROVÁ s.d. RBM). In montibus inter valles Áj et Szádelő, prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). Bódvaszilas: a Szádvárra vezető út mentén (HULJÁK 1933 BP). Szögliget: Derenk, a Bábakút és Szádvár alatti völgy között, az út menti kaszálón (HULJÁK 1933 BP). Szögliget: Derenk, a Várhegy NO része alatti gyümölcsös kaszálóján (HULJÁK 1933 BP). Vígtelke: pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegy tető SO részén, a Szontagh vágás erdei kaszálóján (HULJÁK 1941 BP).

megj.: Aktuális előfordulása vizsgálandó.
pozn.: Jeho aktuálne rozšírenie treba preskúmať.

Hieracium macranthum TEN.

syn.: *Hieracium hoppeanum* SCHULT. subsp. *macranthum* (TEN.) NÄGELI et PETER

herb.: In graminosis inter pag. Varbóc et Tornakápolna (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). Mt. Nagyoldal – Verőtető pr. praed. Szelce-puszta (JAKUCS 1953 BP). Aggtelek: Farkasles (VIRÓK 2006 DE). Aggtelek: 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2007 DE).
irod.: In valle Áji-völgy pr. Torna **(THAISZ in ZAHN 1911)**.
ined.: **Aggtelek:** Mész-hegy – Dobosi (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Za záhradami (VIRÓK 2007).

megj.: Pontos elterjedése vizsgálandó, valószínűleg elterjedtebb.
pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie, pravdepodobne je rozšírený viac.

Hieracium maculatum SCHRANK

herb.: Perkupa: A MÁV menti országút fölött, a 233 szelvény körül, az Istenesoldal [Telekes-oldal] alján Szalonna felé (HULJÁK 1937 BP). In rupestribus calc. montis Szilicei fennsík supra Berzéte (BOROS 1939 BP).
irod.: Aggtelek: a nagy-völgyi víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**.
mscr.: Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése **(BOROS 1939)**.

megj.: Aktuális előfordulása vizsgálandó.
pozn.: Jeho aktuálne rozšírenie treba preskúmať.

Hieracium murorum L.

syn.: *Hieracium sylvaticum* (L.) GRUFBERG

herb.: In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In m. Jólészi hegy supra pagum Jólész (LENGYEL 1911 BP). In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). Bódvarákó: Az Osztramos NO gerincéle alatti cserjés, füves, napos mészsziklán (HULJÁK 1933 BP). Bódvarákó: az Osztramos N oldalán, régi vaskőbánya körüli cserjésben (HULJÁK 1933 BP). Bódvaszilas: a Vecsembükk tető fiatal vágásában (HULJÁK 1935 BP). Bódvarákó: az áll. vaskőbánya Tárnabejárata körüli cserjés sziklás-köves helyen, az Osztramos-on (HULJÁK 1937 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In silvis inter pag. Perkupa et Jósvafő resp. Varbóc et Tornakápolna (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). Barka: Nagy Hollókő (ROMÁN 1942 RBM). Bódvarákó: Ostromos (JAKUCS 1959 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina, Borovice (VOJTÚŇ 1969 KO). Jósvafő: Fertős-tető (VIRÓK 2006 DE). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2008 DE). Jósvafő: Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009 MHFT).

∞

megj.: Különböző típusú erdőkben gyakori.
pozn.: Častý v rôznych typoch lesov.

Hieracium pilosella L.

syn.: *Pilosella officinarum* F.W. SCHULTZ et SCH.

herb.: In valle Áji völgy ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Szöllömál ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). In pratis montanis Miskaföld ad Szelczepuszta prope pag. Szin (BOROS 1922 BP). Szin: Gellénházatető Hamuzsírvölgy felé lejtő völgy hajlásában levő forrás körüli erdő széli legelőn (HULJÁK 1937 BP). In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In valle Szádelői völgy (VAJDA 1939 BP). Prope Torna in valle Szádelöi völgy (VAJDA 1939 BP). Szádelői völgy (VAJDA 1939 BP). Prope Torna in valle Szádelöi völgy (VAJDA 1940 BP). In declivibus graminosis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BÖSZÖRMÉNYI 1948 BPU). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1966 KO). Brzotín: rybníky, stráň pod planinou (KREJZLOVÁ 1974 RBM). Zádielska planina (SITÁŠOVÁ 1989 VSM). Jósvafő: Nagy-oldal, Oltárkő (SZERDAHELYI 1990 BP). Perkupa: Őr-hegy (VOJTKÓ 2001 BP). Aggtelek: Sportpálya (VIRÓK 2006 DE).

∞

megj.: Félszáraz és száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v polosuchých a suchých travinno-bylinných porastoch.

Hieracium piloselloides VILL.

herb.: Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Pelsőc: Kónyári-oldal (VIRÓK 2008 DE). Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2016 DE).
irod.: Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**.
ined.: **Aggtelek:** Nádas-tó (FARKAS T. 2009). **Komjáti:** Alsó-hegy (FARKAS T. 2009). **Szögliget:** Vár-völgy-oldal (FARKAS T. 2009).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium praecurrens VUK.

irod.: Szin **(SOÓ 1970)**.
ined.: **Jósvafő:** Fenyves-oldal (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007).

megj.: A faj elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Je potrebný výskum rozšírenia druhu.

Hieracium racemosum WALDST. et KIT.

herb.: Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO).
irod.: Aggtelek: Hollófészek-völgy **(BUDAY 1979)**. Silica: Grund des Trichters nördlich der Kote 552,6 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jelšava: Skalka; Plešivec: Veľký karaslov **(MIADOK 1988b)**. Jelšavská Teplica: Strieborník, medzi loveckou chatou a turistickým chodníkom **(MIADOK 1989)**.

Zwischen Gemerská Hôrka und Prieloh; Von der Zellstoffabrik in Gemerská Hôrka in der Richtung Prieloh; Jelšava: Slovenská skala, S von der Kote 601; Slovenská skala, Oberhalb der Straße Jelšava – Jelšavská Teplica; Jelšavská Teplica: Unter der Kote 553 auf Striebrno; Plešivec: Veľký karaslov **(MIADOK 1990)**. Nad Gemerským Milhosťom; Jelšava: medzi Stráňou a Slovenskou skalou; J svah Koniarskej planiny, oproti Z časti Plešivca; Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom **(MIADOK 1991)**. Silica: jazero **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

ined.: **Aggtelek:** Közép-hegy (SZMORAD 2004); Fekete-tó-völgy; Kató-lápa; Második-zsilip (VIRÓK 2006); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008). **Martonyi:** Szár-hegy (SZMORAD 2004). **Szin:** Kápolna-bérc (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Nagy-Bene-bérc (VIRÓK 2014). **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Száraz lomberdőkben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Roztrúsene v suchých listnatých lesoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium ramosum WALDST. et KIT.

irod.: Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re **(BUDAY 1979)**.
mscr.: Áji-völgy **(THAISZ 1937)**.

megj.: Aktuális előfordulása vizsgálandó.
pozn.: Jeho aktuálne rozšírenie treba preskúmať.

Hieracium sabaudum L.

herb.: In valle Szádelő völgy (LENGYEL 1905 BP). Perkupa: a Szárhegy 316 magaslatáról Perkupára vezető erdei út menti vágás cserjésében (HULJÁK 1937 BP). Szalonna: a Dunnatető 296 jelzésü magaslatán, a vizér jobb oldalán vezető út menti gyömőlcsös cserjésében (HULJÁK 1937 BP). Szalonna: a Dunnatető tetejének W részén (HULJÁK 1937 BP). In valle Szádelői völgy prope Torna (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In silvis decl. mt. Szádvár, pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa pod Hradom (VOJTÚŇ 1969 KO). Háj: Hájska dolina (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ in ZAHN 1911)**. Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala **(HENDRYCH 1957)**. Dlhá Ves: nordwestlich der Gemeinde, Hänge der Kote 507 m; Kečovo: felsige Stirnseite der Kote 518 m; Silická Jablonica: unterer Teil des Hanges der Kote 454,5 m; Slavec: Gombasek, felsiger Rand der Silické planina oberhalb der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Ardovo: cesta na Silickej Brezovej; Ardovo: Vysoká, podklad svetlé a svetlosivé vápence; Kečovo: svah nad Ravoňskou dolinou; Poroňa, nad cestou do Kečova; Domica, Doska, asi 500 m S nad štátnou cestou Dlhá Ves – Domica **(MICHALKOVÁ 1986)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz **(HÁBEROVÁ 1988)**.

ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Béke-völgy; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006). **Jósvafő:** Somos-tető (SZMORAD 1997); Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009). **Perkupa:** Telekes-oldal (FARKAS T. 2009). **Szendrő:** Tót-hegy (SZMORAD 2003). **Szin:** Elő-rét (VIRÓK 2005); Szövetény-völgy (VIRÓK 2009); Bérc-tető (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Vár-völgy-oldal (FARKAS T. 2009). **Szőlősardó:** Szén-völgy-tető (SZMORAD 2003). **Tornakápolna:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2009). **Tornaszentandrás:** Bánya (VIRÓK 2013). **Varbóc:** Borsó-hegy (SZMORAD 2003).

megj.: Különböző típusú erdőkben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v rôznych typov lesov.

Hieracium ×schultesii F.W. SCHULTZ

herb.: In m. Jólészi-hegy (LENGYEL 1912 BP). In valle Szádelői vögy (LENGYEL 1939 BP). In decliv. petrosis calcar. merid. collium ad Domica prope pagum Gömörhosszúszó (BOROS 1940 BP). Perkupa: Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005 DE). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2006 DE).
mscr.: Gömörhosszúszó: a Büdös-tótól a Demeklápáig, a Nagybaradla Domica bejáratának környéke **(BOROS 1940)**.

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium ×sulphureum DÖLL.

herb.: Rudabánya: Szuhogyi Nagy-hegy (VIRÓK 2003 DE). Plešivec: Dvojité (VIRÓK 2013 DE).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium umbellatum L.

herb.: In dumetosis ad Szádelő (LENGYEL 1905 BP). In dumetosis ad pagum Torna (LENGYEL 1905 BP). Torna: a Várhegynek, Torna felé eső oldalán (HULJÁK 1907 BP). In saxosis calc. ad opp. Pelsücz (JÁVORKA 1907 BP). In dumetis montis Szádellői kő supra Torna (JÁVORKA 1907 BP). Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). In dumetis vallis Szádellői völgy (JÁVORKA 1907 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In dumetosis ad Pelsőc (LENGYEL 1924 BP). Jósvafő: a Tohanya első völgy bejáratának jobb oldalán (HULJÁK 1937 BP). Hidvégardó: Alsó-rét (VIRÓK 2006 DE). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (FARKAS T. 2009 MHFT).
irod.: Torna: Vár-hegy **(THAISZ in ZAHN 1911)**. Jelšavská Teplica: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. Inter fruticeta a pago Dlhá Ves ad pagum Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**. Silická Jablonica: südwestlich der Kote 390,0 m; Silická Jablonica: unterer Teil des Hanges der Kote 454,5 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2005); Farkasles; Kardos-völgy; Zsófia-völgy (VIRÓK 2006); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2008); Súgó (FARKAS R. 2009); Földszén-völgy (VIRÓK 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2007); Vadkert (VIRÓK 2009). **Rudabánya:** Belterület; Siket alja (VIRÓK 2011). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2013). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Napszalajtó (VIRÓK 2012). **Szinpetri:** Kavics-dűlő (VIRÓK 2006). **Szögliget:** Páska-bükk (VOJTKÓ 2002); Zábozi-

szőlők (FARKAS R. 2005); Andreháza (VIRÓK 2006); Vár-kert (FARKAS R. 2010). **Szőlősardó:** Zabanyik-hegy (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2003). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2014).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben, a Kavicsháton kiszáradó lápréteken szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch, na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) na vysychajúcich slatinných lúkach.

Hieracium vulgatum FR.

irod.: Silická Jablonica: westlich der Kote 572 m; Silická Jablonica: Veľký dalog, Hang des Seitenrückens nordöstlich der Kote Sobotisko **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**.

megj.: Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium wiesbaurianum R. UECHTR. ex BAEN.

herb.: In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In valle Szádelői völgy (VAJDA 1939 BP). Prope Torna in rupibus calcareis in valle Szádelői völgy (VAJDA 1939 BP). Jósvafő: Törőfej-völgy (VIRÓK 2005 DE). Hidvégardó: Ruda-tető (VIRÓK 2007 DE).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Hieracium ×zizianum TAUSCH

herb.: Perkupa: Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Drnava: JZ svahy kóty Drienovec, ca 1,5 km vých. obce 550 m **(SUTORÝ 2013)**.

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Sagittaria sagittifolia L.

irod.: Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1910b)**.
ined.: **Aggtelek:** Vörös-tó (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2005). **Tornakápolna:** Vizetes-tető (SZMORAD 1998).

megj.: Tavak, holtmedrek partján ritka.
pozn.: Vzácny druh na brehoch jazier, mŕtvych ramien.

Alisma lanceolatum WITH.

herb.: Hrhov: rybnik (VOJTÚŇ 1971 KO).
irod.: Hosťovce: Bodva **(BALÁŽI et al. 2011)**.
ined.: **Bódvalenke:** Kapitány-rét; Pongrác-féle (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2010). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2013). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2010). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Berek (VIRÓK 2010). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2005). **Szögliget:** Barna-bérc (FARKAS R. 2005); Andreháza (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: A Bódva-völgy belvizes szántóin, holtmedreiben, mocsaraiban szórványos, máshol ritka.
pozn.: Roztrúsene v údolí Bodvy na orných pôdach s podmáčanými miestami, v mŕtvych ramenách, v močiaroch, inde vzácne.

Alisma plantago-aquatica L.

herb.: In paludosis vallis sup. Szádelő pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 DE). Szádelői völgy, a patak mentén (SIROKI 1940 DE). Brzotín: breh rybníka (KREJZLOVÁ 1973 RBM).
irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. U říčky Slaná nedaleko Plešivce; Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě; U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Jósvafő: a falu alatt **(JAKUCS 1952)**. Hrhov: Veľké jazero, SV část **(FIALA & JANKOVSKÁ 1968)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. Hidvégardó: Felső-Tapolca **(VOJTKÓ 2004)**. Hosťovce: Bodva **(BALÁŽI et al. 2011)**.
mscr.: Bódvalenke **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Vörös-tó (VIRÓK 2003); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Kardos-tó (VIRÓK 2006); Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2007). **Bódvalenke:** Lenkei-földek (FARKAS T. 1998). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2013). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004); Alsó-rét; Töviskes (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Konopnice; Krížne cesty; Turňa (VIRÓK 2007); Bárta; Veľký paklán (FARKAS R. 2013). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj; Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Szelce-völgy (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Út sarka (FARKAS T. 1998). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Alsó-rét (FARKAS R. 2006); Gát-szög (VIRÓK 2006); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Galyagosi-kopolya; Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Finta-berek (FARKAS R. 2006); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Halyagos (VIRÓK 2010); Mocsolya (FARKAS T. 2013). **Tornanádaska:** Töltés felett (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (SZMORAD 2006). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Keringő-bérc (VOJTKÓ 2001). **Včeláre:** Koniarky (FARKAS R. 2013).

megj.: A medencék és a Kavicshát vízpartjain, mocsaraiban gyakori, máshol szórványos.
pozn.: Často na brehoch vôd, v močiaroch kotlín a Štrkového chrbáta (Kavicshát), inde roztrúsene.

Butomus umbellatus L.

irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Hrhov: Veľké jazero, SV část **(FIALA & JANKOVSKÁ 1968)**.
mscr.: Bódvalenke; Komjáti; Torna **(THAISZ 1937)**. Perkupa: Telekes-völgy, alsó, széles völgyszakasz a 153 m-ig **(BOROS 1953)**.
ined.: **Bódvalenke:** Lenkei-földek (FARKAS T. 1998); Gedony-rét (VIRÓK 2013). **Bódvarákó:** Zsombékos (VISNYOVSZKY 2013). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** Berek (VIRÓK 2010). **Szögliget:** Finta-berek (FARKAS R. 2006). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Včeláre:** Turňa (FARKAS R. 2007).

megj.: A Bódva-völgy és a Tornai-medence vízpartjain, mocsaraiban szórványos.
pozn.: Roztrúsene na brehoch vôd, v močiaroch údolia Bodvy a Turnianskej kotliny.

Hydrocharis morsus-ranae L.

ined.: **Bódvaszilas:** Kavicsbánya-tó (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Bereki-holtmedrek (HUBER 2002).

megj.: A Bódva-völgyben ritka. A bódvaszilasi állomány telepített.
pozn.: Vzácne v údolí Bodvy. Populácia u Bódvaszilas je vysadená.

Potamogeton acutifolius LINK

herb.: In lacu Veres-tó pr. pag. Aggtelek, versus Jósvafő (BOROS 1928 BP, DE, GAH). Aggtelek: Vörös-tó (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Aggtelek: Vörös-tó **(BOROS 1934)**. Aggtelek: Vörös-tó **(VIRÓK et al. 2011)**.

megj.: Egyetlen előfordulása ismert, az Alacsony-karszt egyik dolinatavában él.
pozn.: Je známy jediný výskyt druhu, žije v jednom krasovom jazere Nízkeho krasu.

Potamogeton berchtoldii FIEBER

herb.: Bódvarákó: János-völgy (VIRÓK 2005 DE). Perkupa: Rahozna (VIRÓK 2005 DE). Jablonca: Hôrka (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Silica: [Silické jazero] Jašterčie jazero **(HÁBEROVÁ in MURÍN 1992)**. Bódvarákó: János-völgy; Perkupa: Rahozna **(VIRÓK & FARKAS 2007)**. Szőlősardó: Békás-tó **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Hrhov:** Hrhovské Rybníky; Konopnice (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Bódva (VIRÓK 2015). **Silická Jablonica:** Hôrka (VIRÓK 2015).

megj.: Holtmedrekben, tavakban, égerlápokban ritka.
pozn.: Vzácne v mŕtvych ramenách, v jazerách, v jelšových slatinách.

Potamogeton crispus L.

herb.: In rivulo therm. ad Szalonna (BOROS 1926 BP).
irod.: Szalonna: Kis-hegy, kőbánya **(BOROS 1937b)**.

mscr.: Szalonna: a meleg forrásból lefolyó patakban a Bódváig (**Boros 1926**). Komjáti: Bódva meder (**Thaisz 1937**).
ined.: **Hrušov nad Turňou:** Hrušovský rybník (Virók 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (Virók 2007). **Silická Jablonica:** Hôrka (Virók 2015). **Szögliget:** Dobódéli-bányató (Virók 2005).

megj.: Tavakban ritka. A Bódvából és mellékvizeiből archív adatai vannak.
pozn.: Vzácne v jazerách. Archívne údaje druhu sú z Bodvy a z jej prítokov.

Potamogeton gramineus L.

herb.: Hrhov: rybník (Vojtúň 1967 KO).
irod.: Silica: Silické jazero (**Háberová & Karasová 1991b**).

megj.: Nem ismert aktuális előfordulása, egykor tavakban élt.
pozn.: Aktuálne rozšírenie druhu nie je známe, v minulosti žil v jazerách.

Potamogeton lucens L.

herb.: Szádalmás: Pobrežný háj (Virók 2007 DE).
irod.: Hrhov: Veľké jazero, SV čásť (**Fiala & Jankovská 1968**). Bódvalenke közelében, út melletti horgásztóban (**Penksza & Malatinszky 2010**).
ined.: **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (Virók 2007).

megj.: A Bódva-völgy és a Tornai-medence halastavaiban ritka.
pozn.: Vzácne v rybníkoch údolia Bodvy a Turnianskej kotliny.

Potamogeton natans L.

herb.: In lacuna prope Aggtelek (Polgár 1903 DE). In lacu Veres-tó pr. pag. Aggtelek, versus Jósvafő (Boros 1928 BP). Aggtelek: Kardos-völgy, Kenderáztató-tó (Virók 2001 DE). Jósvafő: Tengerszem (Virók 2005 DE). Rudabánya: Vasércbánya (Virók 2016 DE).
irod.: Aggtelek: Vörös-tó (**Boros 1934**). Silica: Silické jazero (**Háberová & Karasová 1991b**). Aggtelek: Vörös-tó (**Virók et al. 2004**). Jósvafő: Tengerszem (**Virók & Farkas 2007**).
mscr.: [Kečovo] Gömörhosszúszó: Büdös-tó (**Boros 1940**).
ined.: **Aggtelek:** Nagy-völgyi-mocsár (Virók 2007); Disznóveremi-tó (Virók 2010); Nádas-tó (Virók 2012). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (Virók 2007). **Rudabánya:** Galyagosi-kopolya (Virók 2011).

megj.: A karszt délnyugati részén található tavakban szórványos, máshol ritka.
pozn.: Roztrúsene v jazerách v juhozápadnej časti krasu, inde vzácne.

Potamogeton nodosus Poir.

herb.: Rudabánya: Vasércbánya (Virók 2016 DE).
ined.: **Szögliget:** Dobódéli-bányató (Virók 2006). **Szőlősardó:** Békás-tó (Virók 2008).

megj.: Tavakban ritka.
pozn.: Vzácne v jazerách.

Potamogeton pectinatus L.

herb.: Hrhov: rybnik (VOJTÚŇ 1967 KO).
irod.: Hrhov: Veľké jazero, SV část **(FIALA & JANKOVSKÁ 1968)**.
ined.: **Felsőtelekes:** Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Hrušovský rybník (VIRÓK 2015). **Komjáti:** Út sarka (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Bódva (VIRÓK 2012). **Rudabánya:** Galyagosi-kopolya (HUBER 2006). **Szögliget:** Dobódéli-bányató (VIRÓK 2006). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: Tavakban szórványos.
pozn.: V jazerách roztrúsene.

Potamogeton trichoides CHAM. et SCHLTDL.

herb.: In paludosis ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP).
irod.: Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1910b)**. U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. Szőlősardó: Békás-tó **(VIRÓK et al. 2011)**.

megj.: Tavakban ritka.
pozn.: Vzácne v jazerách.

Zannichellia palustris L.

herb.: In lacu fontis frig. ad Martonyi (BOROS 1926 BP). Aggtelek: Vörös-tó (FARKAS T. 2015 MHFT).
irod.: Aggtelek: Vörös-tó **(VIRÓK et al. 2004)**. Szalonna: Bakos-dűlő, egy forrás vizét a Bódvába vezető patakban **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.

megj.: A karszt déli részén ritka.
pozn.: V južnej časti krasu vzácne.

Najas marina L.

herb.: Alsótelekes: Békás-tó (VIRÓK 2015 DE).
ined.: **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Hrušovský rybník (VIRÓK 2007).

megj.: A Tornai-medence halastavaiban ritka. Az Alacsony-karszton is mesterségesen felduzzasztott tóban fordul elő.
pozn.: Vzácne v rybníkoch Turnianskej kotliny. Aj v Nízkom krase sa vyskytuje v prehradenej umelej vodnej nádrži.

Tofieldia calyculata (L.) WAHLENB.

herb.: Turňa nad Bodvou (MÜLLER s.d. RBM).

megj.: Az adat feltételezhetően a Szádelői-völgyből származik. A faj recens előfordulása bizonytalan.
pozn.: Údaj pravdepodobne pochádza zo Zádielskej doliny. Recentný výskyt druhu je neistý.

Veratrum album L.

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO).
irod.: Bôrka: Lötör tető, v rozsáhlych Nardetech **(KRAJINA 1934b)**.
ined.: **Bôrka:** Matesova skala (FARKAS R. 2007); Chvost; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007).

megj.: A Barkai-fennsík hegyi rétjein ritka.
pozn.: Vzácne na horských lúkach Borčianskej planiny.

? **Anthericum liliago** L.

irod.: Háj; Zádielska dolina, Vystoupíme nad prvním můstkem poněkud na stráň, která je poměrně holá **(BRYM 1927)**. Drienovec: Juhoslovanský kras od Moldavy po Jelšavu; Hrhov; Kečovo **(DALMADY 1959)**.

megj.: Előfordulása bizonytalan, ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu je neistý, treba overiť.

Anthericum ramosum L.

herb.: Torna: a Várhegyen a Szádellői kő felé húzódó gerinc éle alatt (HULJÁK 1907 GAH). Szádelői völgyben az út mellett szórványosan (SÁROSTELEKY 1957 RBM). In graminosis lapidosisque pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Silica: Silická planina, Rakaťa (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Zádielska planina, vápencové skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Dvorníky, xerotermný vápencový kopček v obci (MÁRTONFI 1990 KO). In declivibus siccisque lapidoso-graminosis collis Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP).
∞

megj.: Száraz gyepekben és száraz tölgyesekben gyakori.
pozn.: Často v suchých travinno-bylinných porastoch a v suchých dubinách.

* **Hemerocallis fulva** (L.) L.

ined.: **Rudabánya:** Csupor alja (VIRÓK 2016). **Szögliget:** Ragácsa alja (VIRÓK 2016). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Ruderális élőhelyeken, mezsgyéken kivadul és hosszú ideig fennmaradnak állományai.

pozn.: Na ruderálnych stanovištiach, na medziach splanieva a porasty sa zachovajú dlhú dobu.

Colchicum autumnale L.

irod.: Kečovo: apud cavernam Domica **(HENDRYCH 1963)**. Aggtelek: Nyilas-tag **(ILLYÉS et al. 2009)**.

mscr.: Jósvafő: Nagy-oldal **(BOROS 1952)**.

ined.: **Aggtelek:** Nagy-völgy (HUBER 2002); Ló-kosár (VIRÓK 2003); Holt-kút-lápa (SZMORAD 2005); Töbrös-legelő (VIRÓK 2005); Baradla eleje; Nagy-nyilas (VIRÓK 2006); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Haragistyai-erdészlak; Iván-hegy; Király-kút-oldal (VIRÓK 2007); Kék-kő-völgy (FARKAS R. 2008); Kató-lápa (VIRÓK 2008); Fenyves-tag (FARKAS T. 2009); Mihály-láza; Százholdas (FARKAS R. 2010); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2010); Mogyorós-kúti-oldal (VIRÓK 2011); Tőkés-lápa (VIRÓK 2012); 20-as határkaró töbre (FARKAS T. 2013). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2008); Lófej-völgy (VIRÓK 2009); Kerek-Gárdony-tető (VIRÓK 2011). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2010). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2014). **Silica:** Diera; Sobotisko; Zakázané (BARINA 2007); Bubenik; Štefanska lúka (ŠUVADA 2012); Silické jazero (MOLNÁR M. 2015). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina; Okrajisko (VIRÓK 2007); Bláznivec; Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Horný závoz; Vinica (VIRÓK 2013); Jurajovo; Veľká Bystrá (ŠUVADA 2014); Sokolia dolina (ŠUVADA 2015). **Szögliget:** Lizina-forrásvölgy; Vár-kert (FARKAS R. 2005); Öreg-tető (FARKAS R. 2006). **Tornakápolna:** Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2005); Csató-oldal (VIRÓK 2007); Szőlő-tető (FARKAS T. 2009). **Tornaszentandrás:** Csákányos (HUBERNÉ 2002); Nagy-rétek (MIHALIK 2007). **Varbóc:** Hársas-hegy (FARKAS R. 2008).

megj.: Üde gyepekben, hegyi réteken az Alacsony-karszton gyakori, máshol szórványos.

pozn.: Často v sviežich travinno-bylinných porastoch, na horských lúkach v Nízkom krase, inde roztrúsene.

Gagea lutea (L.) KER GAWL.

herb.: Ad fontem rivuli Jósva pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1949 DE). Zádielska dolina (LAFFER 1956 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Dolny vrch pri Turnianskom Podhradí (MÁRTONFI 1991 KO). Plešivecká planina, 0,5 km juzne od hajov (MÁRTONFI 1991 KO). Háj: Hájska dolina (FARKAS T. 2013 MHFT).

ined.: **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004). **Bódvalenke:** Kő-szög (FARKAS R. 2008). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (FARKAS R. 2005). **Bôrka:** Kresadlo (VIRÓK 2009); Mlynská hora (VIRÓK 2010). **Brzotín:** Malá stráň (VIRÓK 2013). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (FARKAS T. 2013). **Jósvafő:** Kecső-völgy (FARKAS R. 2001); Tohonya-völgy (VIRÓK 2013). **Martonyi:** Nagy-Rednek-völgy (KORPÁS 2007). **Pašková:** Malá stráň (FARKAS R. 2013). **Perkupa:** Telekes-völgy (SZMORAD 1998). **Silica:** Turianov Klin (VIRÓK 2008). **Slavec:** Stráň Malého vrchu; Syslia diera (FARKAS R. 2008); Medvedia (VIRÓK 2008); Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Telekes-völgy (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS R. 2005). **Szögliget:** Csemetekert; Ménes-völgy (FARKAS R. 2005). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VIRÓK 2006). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (HUDÁK 2002).

megj.: Ligeterdőkben, üde lomberdőkben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v lužných lesoch, v sviežich listnatých lesoch.

Gagea minima (L.) KER GAWL.

herb.: Turňanske sedlo (LAFFER 1956 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO).
ined.: **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2010).

megj.: A Magas-karszt üde lomberdeiben ritka.
pozn.: Vzácne v sviežich listnatých lesoch Vysokého krasu.

Gagea pratensis (PERS.) DUMORT.

herb.: Szádudvarnok (SIROKI 1944 DE). In declivibus mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – ÉR – KULCSÁR 1951 DE). In solo argillaceo ad pag. Bódvaszilas (JAKUCS 1951 DE). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1964 KO). Turňa pod hradom, krovinatý les (VOJTÚŇ 1968 KO). Dolny vrch pri Turnianskom Podhradí (MÁRTONFI 1991 KO). Od Zádielskeho Kamena (MÁRTONFI 1995 KO). Hidvégardó: Szent János-hegy (VIRÓK 2006 DE). Martonyi: Pilis-parlag (VIRÓK 2007 DE).
ined.: **Háj:** Okrúhly laz (VIRÓK 2014). **Hrhov:** Batariet (VIRÓK 2013). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Csipkés-szőlők (VIRÓK 2011).

megj.: Az Alacsony- és a Magas-karszt száraz, félszáraz gyepjeiben ritka.
pozn.: V suchých, polosuchých travinno-bylinných porastoch Nízkeho a Vysokého krasu.

? **Gagea spathacea** (HAYNE) SALISB.

irod.: Pod krovitým porostem v Slovenském krasu na Turňanském plateau a na Zádielskem kameni vždy na vápenec; Na Dlouhém vrchu **(KRAJINA 1938)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Gagea villosa (M. BIEB.) DUBY
syn.: *Gagea arvensis* (PERS.) DUMORT.

herb.: Torna (SIROKI 1944 DE).
irod.: Zádiel; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**.

megj.: Aktuális előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Aktuálny výskyt druhu treba overiť.

Erythronium dens-canis L.

herb.: Brzotínska skala (MÜLLER s.d. RBM). Berzétei hegyen, Rozsnyó mellett (GEYER G. 1857 BP). Berzéti hegy (HAZSLINSZKY 1857 BP). Rozsnyó: berzéti hegy (GEYER G. 1867 BP). Berzéthi hegy. Gömör (GEYER G. 1868 BP). Bódvaszilas: a 436 magaslati csúcs N oldalán Quercus alatt [Dusa] (HULJÁK 1935 BP). Szögliget: a Dusaikő csúcs N oldalán (HULJÁK 1935 GAH). A Szilicei fennsík Kishegy nevű részének nyugati lejtőjén erdős-cserjés köves területen (ROMÁN 1942 BP). In silvis montis Dusakő prope pag. Bódvaszilas (BOROS 1948 BP). In silvis umbrosis decl. mt. Nagyhegy, pr. pag. Jósvafő (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 BPU). In silvis umbrosis decl. mt.

Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1951 BP). In Querceto-Carpinetis montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1952 BP, EGR). In sylvestribus montis Nagyoldal prope pag. Jósvafő (VAJDA 1952 BP). In Querceto-Carpinetis montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). Jósvafő felett, Nagyoldal sziklás, erdős tetőn (PRISZTER 1953 BP). Jósvafő: Nagyoldal (VAJDA 1953 BP). In monte Nagyoldal, prope pagum Jósvafő et Szilice (VIDA G. 1954 BP, MM). Brzotín: skaly (SÁROSTELEKY 1959 RBM). Szilicei fennsík Ny. pereme alatt (SÁROSTELEKY 1959 RBM). Brzotín (VOJTÚŇ 1965 KO). Brzotínske skaly (VOJTÚŇ 1969 KO). In Querceto ad praed. Szelcepuszta prope pag. Jósvafő (JEANPLONG 1972 GAH). Jósvafő: Nagy-oldal (GOTTHÁRD 1974 MM). Silická planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Silická planina (VOJTÚŇ 1977 KO). Jósvafő: Nagy-oldal (GOTTHÁRD 1979 MM). Pr. pag. Szin Nagy-oldali zsomboly (SZERDAHELYI 1987 BP). Jósvafő: Fertős-tető (VOJTKÓ 1998 BP). Bódvaszilas: Dusa-oldal (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: Berzéte: a Sajó mentében **(FÁBRY 1867)**. Berzétei h. **(GEYER G. 1869)**. Od Brzotína **(DOSTÁL 1933b)**. Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. V háji nad Brzotínem **(DOSTÁL 1934)**. Bódvaszilas: Dusakő és Csizmakő **(HULJÁK 1937)**. Aggtelek: Szelcepuszta, Verő-tető; Jósvafő: Lófej-völgy; Jósvafő: Szelcepuszta, Nagy-oldal **(JAKUCS 1951)**. Jósvafő: Fertős-tető **(JAKUCS 1954a)**. V lesích přiléhajících k brzotínským skalám na západním okraji Silické planiny od vrchu Somostető až k sníženině u výběžku luk Tisztabükk **(HOLUB 1957)**. Der Rand des Plateaus von Silica zwischen den Gemeinden Slavec und Brzotín **(HOLUB 1959)**. Berzéte; Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS & JURKO 1967)**. Brzotín **(KUNSZT in FUTÁK 1978)**. Drienovec **(SUZA in FUTÁK 1978)**. V severnej časti Brzotínskych skál **(HAJDÚK & URVICHIAROVÁ 1987)**. Západní okraj Silické planiny **(HOLUB 1987)**. Dolný vrch **(HOLUB 1987)**. Brzotín: [Malá stráň] Brzotínske skaly **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Jósvafő: Fertős-tető; Szögliget: Csizma-kő **(VOJTKÓ 2004)**. Brzotín: [Malá stráň] Brzotínske skály **(ŠUVADA 2006)**.

mscr.: Jósvafő: [Nagy-oldal] a Lófej-forrástól ÉK-re felmenet, majd D-re fordulva, sok kanyargással a D-i peremig **(BOROS 1952)**. Jósvafő: [Fertős-tető] erdős perem, az Oltárkő fölött, gyertyános-tölgyes és annak széle, a legszélső tebrekkel **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (IZSÓ 2013). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (ŠUVADA 2010). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (FARKAS R. 2008).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt sziklaerdeiben, illetve sziklás-köves talajú gyertyános-tölgyes erdeiben fordul elő, ritka.

pozn.: Vyskytuje sa v sutinových lesoch, ako aj v dubovo-hrabových lesoch so skalnato-kamenistou pôdou vo Vysokom a Nízkom krase, je vzácny.

Fritillaria meleagris L.

herb.: Bódvarákó: Esztramos alja (FARKAS T. 2015 MHFT).

irod.: Bódvaszilas **(SOÓ 1973)**. Tornaszentandrás: az Esztramos nyugati oldalán,völgytalpi … nedves réteken **(HORVÁTH 1997)**. Bódvalenkétől keletre, a Sas-patak közelében **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**.

ined.: **Alsótelekes:** Telekes-völgy (HUBER 2006). **Bódvalenke:** Kotra (HUBER 2004). **Bódvaszilas:** Ragya (HUBERNÉ 2003). **Felsőtelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2006); Kánói-völgy (FARKAS R. 2010). **Hidvégardó:** Alsó-rét (HUBERNÉ 2003). **Komjáti:** Szilasi-rét (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (HUBERNÉ 2003); Nagy-rétek (MIHALIK 2007).

megj.: A Bódva-völgy és a Telekes-völgy felső szakaszán fordul elő, ahol mocsár- és lápréteken szórványos.
pozn.: Vyskytuje sa v hornom úseku údolia Bodvy a údolia Telekes-völgy, kde rastie roztrúsene na podmáčaných a slatinných lúkach.

{**Lilium bulbiferum** L.}

irod.: Háj (**BRYM 1927**).

megj.: A faj a karszt északi határán fordul elő, a Hačava településhez tartozó „Jelení vrch" hegyen. Az adat valószínűleg erre a lokalitásra vonatkozik.
pozn.: Druh sa vyskytuje na severnej hranici krasu, na Jeleňom vrchu pri obci Hačava. Údaj sa pravdepodobne vzťahuje na túto lokalitu.

Lilium martagon L.

herb.: In silvis vallis Jósva-patak inter pag. Jósvafő et fontem Jósva (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). Plešivecká planina, les pod Skalkou (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Silická planina, les nad Gombas. jaskyňou (KREJZLOVÁ 1973 RBM). A Ménes-patak völgye (GOTTHÁRD 1982 MM). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró töbör (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas, a Geranium syl. mellől (VOJTKÓ 2008 BP).
∞

megj.: Üde erdőkben, hegyi réteken gyakori. A *L. martagon* subsp. *martagon* mellett a karszt északi részén szórványosan előfordul a subsp. *alpinum* (KIT.) PRISZTER is.
pozn.: Často v sviežich lesoch, na horských lúkach. Popri *L. martagon* subsp. *martagon* sa v severnej časti krasu roztrúsene vyskytuje aj subsp. *alpinum* (KIT.) PRISZTER.

Ornithogalum brevistylum WOLFNER *map*
syn.: *Ornithogalum pyramidale* auct.

herb.: Ad margines argillosis mt. Hegytető supra pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE).
irod.: Lesní okraje S a SZ od koty 335 V od Ardova; Křovinatá stráň nad Domicou; Meze pod vrchem Liszuňa u Plešivce (**HOLUB 1957**). Jósvafő (**SOÓ & BORSOS 1957**). Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Szin: a szögligeti elágazás és a település között (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**). Szőlősardó: Farkasakasztó-hegy; Tornakápolna: Mogyorós-tető (**SZMORAD 1999**). Jósvafő: Szelce-völgy (**SOMLYAY 2000**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).
mscr.: Szinpetri: Kavacs-tető a Bojamér felé vezető út fölött; Szinpetri: Kavacs tető, az előbbi út fölött, a 407 m-es pont alatt [Arany-völgy] (**BOROS 1953**).
ined.: **Aggtelek:** Ravasz-lyuk (VIRÓK 2004); Haragistyai-erdészlak; Szőlő-hegy (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Nagy-hegy (VIRÓK 2011). **Jósvafő:** Ducsmány (VOJTKÓ 1999); Kopasz-tető; Nemes (SZMORAD 2001); Tohonya-bérc (VIRÓK 2011). **Komjáti:** Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Martonyi:** Belterület (VOJTKÓ 2001). **Perkupa:** Nádas; Piszkor (FARKAS R. 2006); Almafa-tető (VIRÓK 2007); Bérc-dűlő; Somos-láb (VIRÓK 2014). **Szalonna:** Köszvényes-tag (FARKAS R. 2005); Duna-tető; Kalaczkó-tető (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2013). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Beátus (VIRÓK 2005). **Szinpetri:** Tölgyes-oldal (FARKAS R. 1998). **Szögliget:**

Andreház-tető; Kápolna-tető; Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2006); Dobó-TSz; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008); Nyírjes (VIRÓK 2009). **Szőlősardó:** Parasztnyica (SZMORAD 1998). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Hosszú-dűlő (VIRÓK 2009). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VOJTKÓ 2000); Alsó-dűlő; Orom-föld (VIRÓK 2004). **Varbóc:** Borsó-hegy; Hosszú-tégla-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007); Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014).

megj.: Sztyepréteken, sziklagyepekben az Alacsony-karszt középső és déli részén szórványos, északi részén ritka.
pozn.: Roztrúsene na stepných lúkach, v porastoch skalnatých stanovíšť v strednej a južnej časti Nízkeho krasu, v severnej časti vzácne.

? **Ornithogalum comosum** L.

irod.: Svahy nad věsnici Háj **(DEYL 1937)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Ornithogalum kochii PARL.

syn.: *Ornithogalum gussonei* auct. non TEN., *Ornithogalum orthophyllum* TEN. subsp. *kochii* (PARL.) ZAHAR., *Ornithogalum tenuifolium* GUSS.

herb.: Szögliget: a Szádvár hegy északi oldalának közepe táján (HULJÁK 1908 GAH). Szádudvarnok (SIROKI 1944 GAH). Ostromos, Bódvarákó felett (PAPP 1952 BP). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielske skaly (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Drienovec: Drienovské kúpele, kamenolom (MÁRTONFI 1987 KO).
irod.: Zádiel **(BRYM 1932)**. Svahy nad věsnici Háj **(DEYL 1937)**. Drienovec: Palanta; Silická Jablonica: Sokolia skala **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**.
ined.: **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2015). **Szin:** Eresztvény; Kis-eresztvény (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2013). **Turňa nad Bodvou:** Vysoká stráň (VIRÓK 2009). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sziklagyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: V porastoch skalnatých stanovíšť vzácne. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Ornithogalum umbellatum L.

herb.: Torna (SIROKI 1944 DE). Szin: Szini-tető (VIRÓK 2016 DE).
irod.: Gemerská Hôrka: Hôrka **(MIADOK 1987)**.
ined.: **Hidvégardó:** Szent János-hegy (FARKAS R. 2001). **Szalonna:** Nagy-parlag (FARKAS R. 2009). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Arany-hegy (VIRÓK 2010). **Szögliget:** Öreg-tető; Záboz-hegy (FARKAS R. 2005); Lizina-forrásvölgy (MIHALIK 2007); Demes (VIRÓK 2012); Kápolna-tető (VIRÓK 2015).

megj.: Száraz, félszáraz gyepekben, gyomtársulásokban ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácny v suchých, polosuchých travinno-bylinných porastoch, v spoločenstvách burín. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Scilla bifolia agg.

herb.: In silvis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). Szalóc: Szilicei fensík E. peremén lévő gyertyán erdőben kakasmandikók társaságában szórványosan (SÁROSTELEKY 1957 RBM). Silická planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Les nad Kečovom (VOJTÚŇ 1978 KO). Plešivec: Plešivecká planina, 0,5 km južne od hájovne Veľký vrch (MÁRTONFI 1991 KO). Jósvafő: Kecső-völgy (VOJTKÓ 1998 BP).

irod.: Pleischnitzer Plateau: südlicher Teil des Plateaus; Plešivec: Wald auf der Kota 582, fast bei dem Gipfel des Hügels; Slavec: der Rand des Plateaus von Silica zwischen den Gemeinden Slavec und Brzotín **(HOLUB 1959)**. Turnianske Podhradie, Dolný vrch **(MURÍN & MÁJOVSKÝ 1979)**. Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jósvafő: Fertős-tető, nyugati része **(VOJTKÓ 2004)**.

ined.: **Aggtelek:** Kecső-völgy (VOJTKÓ 1998); Kuznok-tető (BARTHA CS. 2007). **Bódvarákó:** Blaskó-völgy (KORPÁS 2010); Mile-völgy (KORPÁS 2012). **Martonyi:** Pogány-hegy (KORPÁS 2007); Bükkös; Nagy-Rednek-völgy (KORPÁS 2010); Köböl-kút (KORPÁS 2011); Berek alja; Bükk-völgy (KORPÁS 2012). **Pašková:** Stráň (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Koniarska stráň (FARKAS R. 2013). **Szalonna:** Bízó-tető (KORPÁS 2011). **Szendrő:** Telekes-oldal (BARTHA CS. 2007). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (HUDÁK 2002); Szarvas-hegy (FARKAS R. 2015).

megj.: A fenti lokalitásokban előforduló populációk fajcsoporton belüli azonosítása eddig nem történt meg.

pozn.: Identifikácia populácií, vyskytujúcich sa na hore uvedených lokalitách, sa ešte v rámci taxonomickej skupiny nevykonala.

Scilla drunensis SPETA

irod.: Plešivec: Plešivecká planina plateau, between Ďulová hill and Vysoký vrch forest house; Slavec: Vysoké bralo **(HRIVNÁK in KOCHJAROVÁ 2005)**.

ined.: **Brzotín:** Malá stráň (ŠUVADA 2012). **Perkupa:** Henc (FARKAS R. 2005). **Plešivec:** Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010); Dvojité; Široké (ŠUVADA 2012). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (ŠUVADA 2010). **Szendrő:** Boszorkány-völgy; Határ-völgy; Telekes-völgy (FARKAS R. 2008). **Varbóc:** Henc-völgy; Keringő-bérc; Szén-völgy-tető; Tábori-tag (FARKAS R. 2005). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2012).

megj.: Adatai ellenőrizendők, mivel jelentős részben átfednek a *S. kladnii* adataival.

pozn.: Údaje druhu je potrebné overiť, lebo v značnej miere sa prekrývajú s údajmi *S. kladnii.*

Scilla kladnii SCHUR

herb.: Perkupa: Telekes-oldal alja (VOJTKÓ 2002 BP).

irod.: Perkupa: Telekes-völgy; Varbóc: Ördög-gát **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom, the northeast foothill; Plešivec: Široké, base of slope near the factory Hámor **(HRIVNÁK in KOCHJAROVÁ 2005)**. Plešivec: Pod Strážnym hrebeňom, hrabina na báze SV svahu; Hámor, S od továrne, báza svahu nad lúkou **(KOCHJAROVÁ et al. 2005)**.

ined.: **Aggtelek:** Nagy-völgy; Ravasz-lyuk (SZMORAD 2004). **Alsótelekes:** Bükk-tető; Cinegés; Nyerges (FARKAS T. 2012). **Perkupa:** Henc (SZMORAD 2005); Temető-bérc

(KORPÁS 2013). **Szendrő:** Telekes-völgy (SZMORAD 1996). **Varbóc:** Keringő (SZMORAD 1998); Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Henc-völgy (KORPÁS 2013).

megj.: Adatai ellenőrizendők, mivel jelentős részben átfednek a *S. drunensis* adataival.
pozn.: Údaje druhu je potrebné overiť, lebo v značnej miere sa prekrývajú s údajmi *S. drunensis*.

? **Scilla vindobonensis** SPETA

herb.: In silvaticis inter Jólész et Berzéte supra oppidum Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP).

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő. A herbáriumi példányról a faj nem azonosítható egyértelműen.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť. Z herbárovej položky sa druh nedá jednoznačne identifikovať.

Muscari botryoides (L.) MILL.

herb.: Pelsőc: Pelsőci Nagyhegyen a Gömöri réten szórványosan (SÁROSTELEKY 1958 RBM).
irod.: Šomodském plató **(DOSTÁL 1933b)**. Plešivec: [Široké] horní část křovinaté stráně na jižním svahu Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Lesní světliny a loučky S a SZ od koty 600 nad Vidovou v jižní části Plešivecké planiny **(HOLUB 1957)**. Plešivec, Prešovský prieloh **(MÁJOVSKÝ et al. 1984)**. Kunová Teplica: Holá skala – Dubník; Plešivec: [Lúčka]; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama, Jaskyňa Mačka **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2006)**. Plešivec: [Široké] Plešivská stráň nad Hámrom; Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2007)**. Tornanádaska: Alsó-hegy **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Háj:** Prahy (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Lúčka (VIRÓK 2008); Ostrý vŕšok (ŠUVADA 2014).

megj.: Hegyi réteken, sziklagyepekben szórványos. Jósvafői és aggteleki adatai ellenőrizendők.
pozn.: Roztrúsene na horských lúkach, v porastoch skalnatých stanovíšť. Údaje od Aggtelek a Jósvafő treba overiť.

Muscari comosum (L.) MILL.

syn.: *Leopoldia comosa* (L.) PARL.

herb.: Körtvélyes: szőlők közötti parlagokon szórványosan (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Silica: Silická planina, Rakaťa (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Turniansky hrad (VOJTÚŇ 1978 KO). Moldava nad Bodvou: Moldavský Kopec (SITÁŠOVÁ 1992 VSM). [Szalonna] Martonyi: Négyszögűek (VOJTKÓ 2001 BP).
irod.: Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1951)**. Jelšavská Teplica: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. SW von Pašková, ober der Hauptstrasse Pašková – Plešivec **(MIADOK 1986)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota, Kružniansky úvoz **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-

völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

mscr.: Áj; Komjáti; Somodi (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy; Szeméttelepi-gyepek; Tó-hegy (VIRÓK 2006). **Alsótelekes:** Nyerges (VIRÓK 2004); Dolinka (VIRÓK 2008); Mosó-tető; Szőlő-hegy (FARKAS R. 2009); Nagy-völgy-tető (FARKAS T. 2012). **Bódvaszilas:** Dusa-oldal (FARKAS R. 2006). **Égerszög:** Méhes-tető (HUDÁK 2001); Boroszló (JUHÁSZ 2007); Cigány-hegy (FARKAS R. 2008); Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Háj:** Malé pole (ŠUVADA 2014). **Hidvégardó:** Szent János-hegy; Szőlők alja (VIRÓK 2004). **Jósvafő:** Gergés-lápa; Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Bükk (FARKAS R. 2007). **Kánó:** Köves-dűlő (FARKAS R. 2004); Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2013). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Hajagos (HUDÁK 2001); Mester-hegy (FARKAS R. 2006); Hosszú-feljáró (FARKAS R. 2007); Vályús-kúti-dűlő (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silica:** Garbockovo (BARINA 2007); Bubenik (ŠUVADA 2012); Fabiánka; Pavlač (FARKAS R. 2013); Sobotisko (ŠUVADA 2013). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007); Bláznivec (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Jurajovo; Vinica (ŠUVADA 2014); Bukový vrch (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Völgyes-oldal (FARKAS R. 2005); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Duna-tető; Kalaczkó-tető; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Szini-tető (FARKAS R. 2007); Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007); Berecs (FARKAS R. 2009). **Szögliget:** Csipkés-szőlők; Kápolna-tető; Nyírjes; Tilalmas-tető (FARKAS R. 2005); Lizina-forrásvölgy; Páska-gyep (MIHALIK 2007); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Kis-domb; Mál-oldal; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008); Derenki-tag (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Nyíres-dűlő (JUHÁSZ 2007); Hosszú-dűlő (FARKAS R. 2015). **Tornakápolna:** Orom-föld (FARKAS T. 2000). **Tornaszentandrás:** Templom-hegy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borház-tető (HUDÁK 2001); Hapu-tető (FARKAS R. 2006); Borsó-hegy (VIRÓK 2007); Lászi-puszta (VIRÓK 2008); Borház-oldal (FARKAS R. 2015). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2010).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben gyakori.

pozn.: Často v suchých a polosuchých travinných porastoch.

? **Muscari tenuiflorum** TAUSCH

syn.: *Leopoldia tenuiflora* (TAUSCH) HELDR.

irod.: Zádiel (**BRYM 1927**). Svah Šomodské plošiny; V údoli Turnanského potoka mezi Hrhovem a Turnou; Zádiel (**BRYM 1932**). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Jósvafő: Kő-völgy; Jósvafő: Nagy-oldal (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

megj.: A faj előfordulása bizonytalan, ellenőrizendő.

pozn.: Výskyt druhu je neistý, je potrebé overenie.

Allium angulosum L.

irod.: Drienovec (**ŽIVOTSKÝ in HENDRYCH 1967**).
ined.: **Bódvalenke:** Gedony-rét; Pongrác-féle (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Kender-földek; Ragya (VIRÓK 2014). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (BÁTORI G. 2014). **Kánó:** Kánói-völgy (BÁTORI G. 2014). **Komjáti:** Háló-farki-legelő (VIRÓK 2010). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2002). **Rudabánya:** Csák-rét (VIRÓK 2002). **Szalonna:** Köszvényes-tag (FARKAS R. 1991). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2005).

megj.: A Bódva-völgyben és a karszt déli határán lévő patakvölgyek mocsárrétjein szórványos.
pozn.: Roztrúsene v údolí Bodvy a v údoliach potokov na dolnej hranici krasu, na podmáčaných lúkach.

? **Allium carinatum** L.

irod.: Von der Zellstoffabrik in Gemerská Hôrka in der Richtung Prieloh (**MIADOK 1990**).

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Allium ericetorum THORE

syn.: *Allium ochroleucum* WALDST. et KIT., *Allium xanthicum* GRISEB. et SCHUR

herb.: Honce village, Plešivská planina plateau, Gerlašské skaly nature reserve (ŠUVADA 2012 SAV).
irod.: Gerlachovské skály v nejsevernější části Plešivecké planiny (**HOLUB 1953**). Jelšavská Teplica: Stráň (**HOLUB 1956**). Jelšava: [Podbreziny] již. svahy Sloven. skaly (**FUTÁK in HENDRYCH 1957**). Jelšava: Stráň (**HENDRYCH 1957**). Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly (**HÁBEROVÁ 1988**). Jasov: Jasovská skala (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a**).
ined.: **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2015). **Silica:** Bubenik; Štefanska lúka (ŠUVADA 2012). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (ŠUVADA 2012).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszt sziklagyepjeiben ritka.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť Vysokého a Nízkeho krasu.

Allium flavum L.

herb.: Turniansky hrad (KRÖNKE 1897 BP). Torna vára (MÁGOCSY-DIETZ 1898 BP). Kalkfelsen im Thale von Szádellő (PAX 1898 BP). In saxosis vallis Szádelői-völgy (LENGYEL 1905 BP). In saxosis calcareis ad vallem Szádelő (SZABÓ Z. 1905 GAH). Tornai vár (SZURÁK 1906 BP). Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP). In monte Várhegy ad oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Szépleány ad pagum Jászó (THAISZ 1911 BP). Komjáti: a Vecsem forrás bal oldali részén lévő kőbánya fölötti hegyoldalon (HULJÁK 1933 BP). In rupestribus calcar. montis Esztrámos prope Bódvarákó (BOROS 1938 BP). In graminosis saxosis calcareis decl. mt. Ostoros, pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In graminosis siccis vallis pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Pelsőci Nagyhegy (ROMÁN 1959 RBM). In graminosis pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 MM). In lapidosis pr. pag. Jósvafő

(KÁROLYI 1961 BP). Turňanský hrad (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel – Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Aggtelek (SIROKI 1972 DE). Zádielska planina (KREJZLOVÁ 1973 RBM). In declivi graminoso prope cavernam Gombasek haud procul ad opp. Plešivec (CHRTEK 1977 BP). Turniansky hradný vrch (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Kečovo (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Zádielska planina, okraj lesného porastv. (SITÁŠOVÁ 1989 VSM). Kováčová pri Hrhove: Drieňovec (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Aggtelek: Baradla-bg. aggteleki bejárata fölött [Baradla-tető] (DOBOLYI 2003 BP).

∞

megj.: Sziklagyepekben és sztyepréteken gyakori.
pozn.: V porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach často.

? **Allium lineare** L.

syn.: *Allium strictum* SCHRAD.

irod.: Na Plešivci; Na Turně **(DOSTÁL 1933b)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Allium lusitanicum LAM.

syn.: *Allium fallax* SCHULT. et SCHULT. f., *Allium montanum* F.W. SCHMIDT, *Allium senescens* L. subsp. *montanum* (F.W. SCHMIDT) HOLUB

herb.: Aggteleki-barlang (SZÉPLIGETI 1888 BP). Turniansky hrad (KRÖNKE 1897 BP). Szádellői kő Torna felett (JÁVORKA 1907 BP). Komjáti: a Vecsem forrás bal oldali részén lévő kőbánya fölötti hegyoldalon (HULJÁK 1933 BP). In graminosis saxis calcareis, in mt. Vecsembükk, pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 DE). In graminosis siccis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1952 BP). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Jasov: Jasovská skala (VOJTÚŇ 1977 KO). Zádielska planina (SITÁŠOVÁ 1989 VSM). Kováčová pri Hrhove: Drieňovec (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Hidvégardó: Szent János-kő (VIRÓK 2003 DE).
irod.: A Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. In declivibus lapidosis stepposis vallis Miglinc prope Šomody **(DOMIN 1939a)**. Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala ÉNy-i lejtői **(HENDRYCH 1957)**. Jósvafő: Tohonya; Pelsőc: Pelsőci-hegy, DK-i kitettség **(JAKUCS 1961a)**. Silica: Vápencový vrch, Südhänge der Kote 565 m [Ardovský les] **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Jelšavská Teplica: Strieborník, pri kóte 553 **(MIADOK 1985)**. Zádielska dolina, sutina pod Orlou baštou; Zádielska dolina, sutina Čertovej veže **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Hrhov, E of the Holubyho skala; Hrhov, NW of the village; Zádiel, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Brzotín: Silická planina, südöstlich Rožňava **(KRENDL 2003)**. Szögliget: Lizina-forrásvölgy **(VOJTKÓ 2004)**. Dvorníky nad Turňou: Hradisko **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: Borház-tető **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás; Első-zsilip; Kató-lápa; Lófej-oldal; Lófej-tető; Luzsok; Második-zsilip; Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997); Százholdas (FARKAS T. 1998); Ló-kosár; Poronya-hegy (VOJTKÓ 1998); Alsó-Andrási-nyilas (VOJTKÓ 1999); Baradla-tető (VIRÓK 2004); Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2008); Kék-kő-völgy (DROZD 2010); Poronya (DROZD 2011); 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2013); Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004). **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007); Okrúhly laz; Zádielska dolina; Zádielska stráň (ŠUVADA 2013); Dolné lúky (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Ruda-tető; Sas-patak (VOJTKÓ 2001); Nagy-kő (FARKAS R. 2002); Alsó-hegy; Homokos (VIRÓK 2004); Közép-orom (FARKAS R. 2008); Kecske-vár (VIRÓK 2012). **Hrušov nad Turňou:** Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jósvafő:** Bükk; Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Hegy-tető (VOJTKÓ 1998); Nemes (VIRÓK 2015). **Kánó:** Köves-dűlő (SZENTGYÖRGYI 1996). **Komjáti:** Alsó-hegy (FARKAS T. 2009). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Bízó-tető; Szarukő-oldal (VOJTKÓ 2001); Burgely-lápa (FARKAS R. 2005). **Silica:** Silická Ľadnica (BARINA 2007); Mušia hora (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Červená jaskyňa (BARINA 2007); Malý mlynský vrch (FARKAS R. 2014). **Slavec:** Gombasecká stráň (BARINA 2007). **Szendrő:** Csehi-oldal (FARKAS R. 2008); Benke-völgy (JUHÁSZ 2008); Korlát-hegy (VIRÓK 2013). **Szin:** Őzes-bérc (VOJTKÓ 1999); Nagy-kakas (FARKAS R. 2007). **Szinpetri:** Bogamér (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Lizina-oldal; Öreg-tető (VOJTKÓ 1999); Csizma-kő; Kobujanka-oldal; Vár-völgy-oldal (VOJTKÓ 2000); Vár-bükk (FARKAS R. 2005); Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Vár-kert (FARKAS R. 2010). **Tornanádaska:** Alsó-hegy; Kétágú-hegy (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (VIRÓK 2009); Hradná stráň (ŠUVADA 2013). **Varbóc:** Ördög-gát (VOJTKÓ 2001).

megj.: Sziklagyepekben, hegyi réteken gyakori.

pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, na horských lúkach.

Allium oleraceum L.

herb.: In pratis prope Szilice (KELEMEN S. 1942 DE). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1968 KO). Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (FARKAS R. 2002 DE). [Aggtelek] Jósvafő: Nagy-Nyilas (VOJTKÓ 2008 BP). Aggtelek: Csiszár-nyitás (VOJTKÓ 2013 MHVA).

irod.: Zádiel **(BRYM 1932)**. Domica, Doska, asi 500 m S nad štátnou cestou Dlhá Ves – Domica; Domica, Doska, J od k. 645,5[?]; Kečovské škrapy, Tereberky, asi 400 m V od obce [Škrapové pole] **(MICHALKOVÁ 1986)**. Koniarska planina plain, shaded rock in wood on the southern slope above Gemerská Hôrka [Hôrka]; Hrušov nad Turňou: [Studňa] NE part of the Silická planina plain, pasture at red-labelled touristic path N of the Silica village; Domica, wood margin SE of the cave, at red-labelled touristic path to Kečovo [Čertová diera]; Domica, 100 m S of the cave; Wood between Domica and Kečovo, at red-labelled touristic path; Kečovské lúky grassland complex, margin of wood [Silický kút]; Plešivec: wood between Silická Brezová and Plešivec, at blue labelled touristic path [Buk]; Plešivec: [Malý kopec] Plešivecká planina plain, rocks on the periphery of the sink hole; Plešivec: [Malý les] small Robinia wood at the road to Domica, cca 300 m E of the town; Plešivec: [Pri cisterne] Plešivecká planina, hazel scrub at the blue-labelled touristic path; Plešivec: [Pri cisterne] Plešivecká planina plain, ruderalized pasture at big cisterna for rain water; Plešivec: [Pri cisterne]

Plešivecká planina plain, mosaic pasture forest, N on the slope N of big tank for rain water; Plešivec: [Prieloh] slope in forest on SW slope of Plešivecká planina plain; Silická planina plain, Silica, wood at yellow-labelled touristic path to Silická Ľadnica abyss; Silická planina plain, wood margin at the red-labelled touristic path N of the Silica village [Sobotisko]; Silická Brezová: [Bláznivec] Silická planina plain, on a small hill at red-labelled touristic path; Silická Brezová: [Červená jaskyňa] Silická planina plain, Prunus spinosa scrub at wood margin of the village; Silická Brezová: [Klady] pasture SW of the village, at blue-labelled touristic path; Štítnik: Koniarska planina plain, wood on the slope S of the Drieňová studňa water source **(ŠAFÁŘOVÁ et al. 2011)**. Plešivec: [Malý les] Steppic slopes, ca 500 m S of the town **(LEPŠ in ŠAFÁŘOVÁ et al. 2011)**.

ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa; Mihály-láza; Nyilas-tag (VOJTKÓ 1997); Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Baradla-tető; Ló-kosár (VIRÓK 2005); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Iván-hegy; Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2007); Farkasles (VIRÓK 2013); 20-as határkaró töbre (VOJTKÓ 2013); Kék-kő-völgy; Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014); Király-kút-oldal (VIRÓK 2014). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Mlynská hora; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Háj:** Dolné lúky (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2007). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Dlhé (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997). **Kečovo:** Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Mester-hegy (FARKAS R. 2006); Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007); Semer (FARKAS R. 2014); Malý mlynský vrch (VIRÓK 2014). **Silická Jablonica:** Horný závoz (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Boszorkány-völgy; Csehi-oldal (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Vapenyica; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2008); Derenki-tag (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Zabanyik-hegy (VIRÓK 2013). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2004). **Tornaszentandrás:** Templom-hegy (VOJTKÓ 2005).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben, erdőszegélyekben gyakori.
pozn.: Často v suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch, na lesných okrajoch.

Allium paniculatum L.

herb.: Hidvégardó: Ruda-tető (VIRÓK 2005 DE).

megj.: Sziklagyepben fordul elő. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vyskytuje sa v porastoch skalnatých stanovíšť. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Allium rotundum L.

syn.: *Allium scorodoprasum* L. subsp. *rotundum* (L.) STEARN

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP, DE). In valle Bodva ad pagum Komjáti (THAISZ 1911 BP). In pratis montanis ad pagum Varbócz (THAISZ 1912 BP). In dumetis ad mt. 387 inter pag. Jósvafő et Szinpetri (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). In segetibus ad pedem montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). Ad vias versus Szőlősardó prope Perkupa (BOROS 1953 BP). Ad vias versus Kavacs-tető pr. Szinpetri (BOROS 1953 BP). In declivibus siccis inter Szinpetri et Tornakápolna

(BOROS 1953 BP). Zádiel: medzi druhým zlava (VOJTÚŇ 1967 KO). Hrhov: pri železničnej trati v k. ú. Hrhov, podjazd k Petrovej samote (KARASOVÁ 2003 RBM).

ined.: **Aggtelek:** Tó-hegy (VIRÓK 2006); Iván-hegy (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2008). **Jósvafő:** Tohonya-völgy (VIRÓK 2013). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2005); Kiskertek (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2008). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2005); Vigyorovka (VIRÓK 2007); Finta-berek (VIRÓK 2008).

megj.: Száraz gyepekben, cserjésekben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Roztrúsene v suchých travinno-bylinných porastoch, v krovinách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Allium scorodoprasum L.

irod.: Szögliget: Szádvár **(JAKUCS 1951)**. Brzotín: [Malá stráň] roklinovitý svah Silické planiny od jižní části brzotínských skalek směrem k Slavci; Křoviny a lesy v údolí Miglinc u Drienovce; Lesy na okraji Silické planiny SZZ od Silice **(HOLUB 1953)**. Turňa nad Bodvou: JZ pri štátnych hraniciach, cesta od mostu k vápenke **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re **(BUDAY 1980b)**. Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**. Ardovo; Dlhá Ves: Domica **(MÁJOVSKÝ in MURÍN & FERÁKOVÁ 1988)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető (VIRÓK 2003); Tó-hegy (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Ménes-völgy (FARKAS R. 2007); Bába határa; Haragistyai-erdészlak; Iván-hegy (VIRÓK 2007); Disznóverem (VIRÓK 2008); Mogyorós-kúti-oldal; Nagy-nyilas (VIRÓK 2012). **Becskeháza:** Nagy-rét; Reverenciás (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Hidvégardó:** Kis-hegy (BARINA 2014). **Hrhov:** Krížne cesty (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Kajta-bérc; Szőlő-hegy (VIRÓK 2008). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Vecsem (VIRÓK 2006); Szőlő-máj (VIRÓK 2009); Alsó-hegy (VIRÓK 2012). **Perkupa:** Hosszú-feljáró (FARKAS R. 2007); Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Lúčka (ŠUVADA 2014). **Silická Brezová:** Bláznivec (ŠUVADA 2011); Malý mlynský vrch (FARKAS R. 2014). **Silická Jablonica:** Veľká Bystrá (ŠUVADA 2014). **Szalonna:** Duna-tető; Kalaczkó-tető; Malom-oldal; Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Boszorkány-völgy; Hegy alja-dűlő; Rigó (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Arany-hegy (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Csipkés-szőlők; Lizina-oldal; Páska-gyep; Tilalmas-tető; Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Finta-berek; Kis-völgy; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Kis-domb; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2008). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Hosszú-dűlő (VIRÓK 2009). **Tornakápolna:** Orom-föld (FARKAS T. 2000). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007); Lászi-puszta (VIRÓK 2008); Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014).

megj.: Gyomtársulásokban gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó, az adatok egy része valószínűleg az *A. rotundum*-ra vonatkozik.

pozn.: Častý druh burinových spoločenstiev. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie, časť údajov sa pravdepodobne vzťahuje na *A. rotundum*.

Allium sphaerocephalon L.

irod.: U Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Krasová stráň nad vchodem do jeskyně Domica **(HOLUB 1956)**.

megj.: Aktuális előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Aktuálny výskyt druhu treba overiť.

Allium ursinum L.

irod.: Bódvarákó: Esztramos és Kis-hegy között **(SALAMON in KEVEY 1995)**. Bódvarákó: az Esztramos DK-i lábánál levő szűk forrásvölgyben **(HORVÁTH 1997)**. Bódvarákó: Nyúlkert-lápa, patakmenti égerliget **(SOMLYAY 2000)**.
ined.: **Bódvalenke:** Kő-szög (BODOLAI 2014). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013).

megj.: Üde erdőkben, égeres ligeterdőben ritka.
pozn.: Vzácne v sviežich lesoch, v jelšových luhoch.

Allium vineale L.

irod.: Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Aggtelek: Nyilas-tag; Pásztor-völgy **(ILLYÉS et al. 2009)**.
ined.: **Aggtelek:** Faggyas-lapos; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2008); Keresztfa-megi-dűlő; Lókosár (VIRÓK 2012). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Silická Jablonica:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Szántóföldi gyomnövényzetben, zavart száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v burinových spoločenstvách polí, v narušovaných suchých travinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Convallaria majalis L.

herb.: Barka: in silvis mixtis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1909 BP). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).
∞

megj.: Üde és félszáraz talajú lomberdőkben gyakori.
pozn.: Častý druh v listnatých lesoch so sviežou a s polosuchou pôdou.

Maianthemum bifolium (L.) F.W. SCHMIDT

herb.: Nagyoldal, Jósvafő tábor (VAJDA 1953 BP). Plešivecká planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Silická planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Pr. pag. Szin Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Szögliget montis Szádvár (SZERDAHELYI 1989 BP).
∞

megj.: Üde, humuszos talajú lomberdőkben gyakori.
pozn.: Často v sviežich listnatých lesoch s humóznou pôdou.

Polygonatum latifolium (JACQ.) DESF.

herb.: Rudabánya: Elő-hegy (MOLNÁR M. 2015 DE).
irod.: In silva carpino-faginea ad pedem montis Slovenská skála prope Jelšava **(DOMIN 1939a)**. Jelšava **(DOSTÁL in HOLUB 1959)**. Jovice: [Pod Dievčou skalou] Nordhänge der Dievčenská skala **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: Nagy-völgyi víznyelő; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**.
ined.: **Bódvarákó:** Bánya (MIHALIK 2007). **Debraď:** Za Bogdáňom (VOJTKÓ 2015). **Égerszög:** Méhes-tető; Tó lápa (JUHÁSZ 2007); Nagy-hegy (JUHÁSZ 2009). **Felsőtelekes:** Bánya-oldal (VIRÓK 2003). **Teresztenye:** Kajta (VOJTKÓ 1998); Galyaság; Túrós-hegy (JUHÁSZ 2007); Almás-szőlő (JUHÁSZ 2009).

megj.: Az Alacsony-karszt déli részén üde erdőkben szórványos. Az északi részeken ritka.
pozn.: Roztrúsene v sviežich lesoch južnej časti Nízkeho krasu. V severných častiach vzácne.

Polygonatum multiflorum (L.) ALL.

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Aggtelek: les pred Hranicou (VOJTÚŇ 1978 KO). Szögliget: a Ménes-patak völgye (GOTTHÁRD 1982 MM). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP).
∞

megj.: Üde lomberdőkben gyakori.
pozn.: V sviežich listnatých lesoch často.

Polygonatum odoratum (MILL.) DRUCE
syn.: *Convallaria polygonatum* L., *Polygonatum officinale* ALL.

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Körtvélyes: Szilicei fennsík, Szoroskő feletti erdőben többedmagával (SÁROSTELEKY 1956 RBM). Turňanske sedlo, Erneho jask. (LAFFER 1962 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1970 KO). Silická planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Turňan. hradný vrch (KREJZLOVÁ 1975 RBM).
∞

megj.: Karsztbokorerdőkben, száraz tölgyesekben, sztyepréteken gyakori.
pozn.: Často v krasových teplomilných krovinatých lesoch, v suchých dubinách, na stepných lúkach.

Polygonatum verticillatum (L.) ALL. *map*

herb.: A Szádelői völgy bal oldali gerincél alatti lejtőn, a régi fűrészen túl az Ájba eltérő erdei út mentén (HULJÁK 1916 GAH). In silvis montis Nagyhallókő prope Barka (BOROS 1929 BP). In rupestribus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Ad margines silvarum inter vallem Szádelői völgy et Áji völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In silvis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Szádelő: a szádelőivölgy jobboldalán, a Hámorkő körül, a tető gerincélén, az út menti cserjés tisztáson (HULJÁK 1939 DE). In silvaticis montis inter Szádelő et Barka

(KÁRPÁTI 1939 BP). In sylvaticis supra valle Szádelői-völgy (VAJDA 1940 BP). In silvis, in mt. Nagyoldal prope pag. Jósvafő (JAKUCS 1943 BP). Jósvafő: Haragistya-tető (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Zádielska planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Barka: Csirak-alja (VOJTKÓ 2015 MHVA). Barka: Barkai-fennsík töbörben (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk **(HULJÁK 1937)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA in FÖLDVÁRY 1943)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1948)**. Lesy s převládajícím bukem na svahu Silické planiny mezi Silicou a Gombasekem **(HOLUB 1953)**. Lesy na Zadielské planině; Zádielska dolina **(HOLUB 1957)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Silická Brezová: Karsttrichtergrund südwestlich der Kote Červený kameň; Silická Jablonica: Grund eines tiefen Trichters südöstlich der Kote 515,8 m; Silická Jablonica: Hänge hinter dem Zadný prameň des Sokolí potok unterhalb der Kote 586,5 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Nizka planina]; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Ló-kosár; Aggtelek: Mihály-láza; Jósvafő: Fertős-tető **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: Büdös-kút; Aggtelek: Lopó-galya; Bódvaszilas: Szabó-pallag; Szögliget: Ménes-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Bódvaszilas: Almási-zsomboly; Bódvaszilas: Bába-völgy, felső része; Bódvaszilas: Fenyves-zsomboly; Bódvaszilas: Iskola-kert; Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk; Bódvaszilas: Szobolya-szék **(SZMORAD 1999)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, Bódvaszilas: Banán-zsomboly töbre **(SOMLYAY 2000)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, számos töbrében **(SZMORAD 2000)**. Aggtelek: Haragistya-erdészlaktól északkeletre; Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, Banán-zsomboly körül; Jósvafő: Fertős-tető, északi oldala **(VOJTKÓ 2004)**. Plešivec: [Dvojité] Maštalna, skalné štrbiny a výstupky s jemnou sutinou **(MOCHNACKÝ 2006)**. Bôrka: Hlinná; Silica: jazero; Slavec: Gombaszögtől DNy-DDNy irányban **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

mscr.: Barka: Sejb-patak völgye **(BOROS 1929)**. Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**. Szögliget: Ménes-völgy, a szelcei völgy torkolatától az országhatárig **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (SZMORAD 1996); 20-as határkaró töbre; Dobos; Haragistyai Holt-kút-lápa; Kató-lápa; Király-kút-oldal; Lófej-tető; Luzsok; Mélytöbrös; Mész-hegy alja; Mogyorós-kúti-oldal; Mogyorós-kúti-rétek; Nagy-nyilas; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Alsó-Andrási-nyilas; Kerek-erdő (SZMORAD 1998); Mész-hegy – Mogyorós-kúti (VOJTKÓ 1998); Felső-Andrási-nyilas (VOJTKÓ 1999); Csiszár-nyitás (SZMORAD 2003); Musztáng-barlang (BARTHA CS. 2007); Kék-kő-völgy (FARKAS R. 2008); Súgó (FARKAS R. 2014); Tőkés-lápa (SZMORAD 2015). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő (SZMORAD 1996); Akasztó-part (SZMORAD 1999); Nagy-Kopasz-galy; Sós-láda (VOJTKÓ 2000). **Bôrka:** Zádielska dolina (SZMORAD 1996); Mlynská hora (BARINA 2007); Chvost; Matesova skala (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch; Koporček; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2008); Baksova dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Pod Zakázaným; Pri vode (VIRÓK 2008). **Hačava:** Baňa (FARKAS R. 2007); Panské lúky (FARKAS S. 2007); Nižný Ferteš (VIRÓK 2007); Kaplnka; Vápenná stráň (FARKAS R. 2013); Spodné lúky (VOJTKÓ 2015). **Háj:** Prahy (VIRÓK 2007); Horné lúky (ŠUVADA 2012). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Spoločné; Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Lopó-galya (SZMORAD 1996); Acadél-oldal (SZMORAD 1997); Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Szelcei-tető (VOJTKÓ 1999). **Jovice:** Lukáčova bučina

(BARINA 2007); Závoz (VIRÓK 2014). **Komjáti:** Fayféle; Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2001). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (BARINA 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (BARINA 2007). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007); Horné lúky; Krásna hora (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VIRÓK 2015). **Silica:** Bukovec; Diera; Majkova dolina (BARINA 2007); Mušia hora; Sobotisko (FARKAS R. 2013). **Silická Brezová:** Buk (SZMORAD 2013); Dlhé Bralo (FARKAS R. 2014). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (SZMORAD 2013). **Szögliget:** Kis-Poronya; Vapenyica (FARKAS R. 2005); Poronya (VIRÓK 2005). **Tornanádaska:** Rót-kút-töbör (VOJTKÓ 1998); Pasnyag-töbör (VOJTKÓ 2001). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: A Magas-karszt és az Alacsony-karszt töbrös fennsíkjainak üde bükkös vagy bükkelegyes erdeiben gyakori. Az Alacsony-karszton jellemzően töbrök alján és meredek északi lejtőkön fordul elő.

pozn.: Často vo Vysokom krase a v Nízkom krase v bučinách a v lesoch s prímesou buku na náhorných rovinách s krasovými jamami. V Nízkom krase sa charakteristicky vyskytuje na spodku krasových jám a na strmých severných svahoch.

Paris quadrifolia L.

herb.: Szádelő ad confirma, in silvis vallis Szádelői-völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Plešivecká planina, pod skalkou (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Szögliget: a Ménes patak völgye (GOTTHÁRD 1982 MM). Pr. pag. Jósvafő, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Ocsisnya-tetőtől D-re, töbörsor (VOJTKÓ 1997 BP). Szinpetri: Jósva-völgy (FARKAS R. 2001 DE).

irod.: Jászó; Somodi **(THAISZ 1910b)**. In silva carpino-faginea ad pedem montis Slovenská skála prope Jelšava **(DOMIN 1939a)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: Karsttrichtergrund nordwestlich der Kote 550,8 m, an der rechten Seite der Strasse Soroška-Silica; Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Krásnohorská Dlhá Lúka: Blockschütt südwestlich der Kote 399,2 m; Silica: der Kráľovská studňa; Silica: Grund des Trichters beim Waldjägerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa; Silica: nordwestlich der Kote Vápencový vrch [Ardovský les]; Silická Brezová: Červený kameň; Silická Jablonica: nördlich der Kote 325,4 m; Slavec: tiefer Karsttrichter am Rand des Plateaus, südöstlich der Gemeinde; Slavec: Schüttkegel etwa 100 m vom Waldsaum entfernt, unterhalb der Kote Magos berc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: a nagy-völgyi víznyelő völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: [Pri cisterne] severne pod Ostrými vŕškami **(FAJMONOVÁ 1987)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Nizka planina]; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Rakovnica: Šinarova dolina; Štítnik: Železné vráta – Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Perkupa: Telekes-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, Banán-zsomboly körül; Jósvafő: Fertős-tető; Jósvafő: Jósva-völgy; Jósvafő: Kecső-völgy; Szögliget: Ménes-oldal **(VOJTKÓ 2004)**. Bôrka: Hlinná; Slavec: Gombasek JJZ **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

mscr.: Aggtelek (**SADLER 1814**). Jósvafő: Kecső-oldal (**BOROS 1936**). Barka: Csampasz-völgy, a 768 m-es csúcs alatt D-re (**BOROS 1940**). Szögliget: Ménes-völgy, a szelcei völgy torkolatától az országhatárig (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (SZMORAD 1996); Béke-völgy; Holt-kút-lápa; Luzsok; Mész-hegy alja; Mihály-láza; Mogyorós-bérc; Pásztor-völgy (VOJTKÓ 1997); Kerek-erdő (SZMORAD 1998); Kató-lápa; Nagy-völgy; Nyilas (VOJTKÓ 1999); Kecső-völgy (SZMORAD 2005); Mézna-tető (BARTHA CS. 2007); Súgó (VIRÓK 2012). **Bódvarákó:** Blaskó-oldal (KORPÁS 2007). **Bódvaszilas:** Bakk Antal-töbör; Határmenti-erdő (SZMORAD 1996); Kis-Vecsem-bükk (SZMORAD 1997); Szobolya-szék (SZMORAD 1999); Iskola-kert; Kopasz-galy; Sós-láda; Szabó-pallag (VOJTKÓ 2000). **Bôrka:** Chvost; Dolné lúky; Havrania stráň; Matesova skala; Šajbová dolina; Strmá dolina (FARKAS R. 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Mlynská hora (VIRÓK 2010); Baksova dolina (FARKAS R. 2013); Breziny (FARKAS R. 2015); Pod Matesovou skalou (VOJTKÓ 2015). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Bukovec; Pod výhonom; Pod Zakázaným; Pri vode (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Töbrös (SZMORAD 1998); Tóth-völgy (VOJTKÓ 1999); Ciba-völgy (VOJTKÓ 2001). **Hačava:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2007); Panské lúky (FARKAS R. 2013); Hájska dolina (FARKAS T. 2013); Spodné lúky (VOJTKÓ 2015). **Háj:** Zádielska stráň (VIRÓK 2014). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Spoločné; Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Kecső-oldal; Lopó-galya (SZMORAD 1996); Kaffka-rét (VOJTKÓ 1998); Szelcei-tető (SZMORAD 1999); Huta-tető (VOJTKÓ 2000); Fenyves alja (FARKAS R. 2005); Acadél-oldal; Belterület (VIRÓK 2008). **Jovice:** Lukáčova bučina (BARINA 2007); Závoz (VIRÓK 2014). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2001). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (VIRÓK 2007); Mravenisko (VIRÓK 2008). **Kružna:** Lesecká dolina (VOJTKÓ 2015). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Mútne (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Almafa-tető (SZMORAD 1998); Telekes-oldal (SZMORAD 2005). **Plešivec:** Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Bukovec; Silická Ľadnica; Turianov Klin (BARINA 2007); Mušia hora (FARKAS R. 2013); Sobotisko (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Buk; Rubanisko (SZMORAD 2013); Dlhé Bralo (FARKAS R. 2014). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Telekes-völgy (SZMORAD 1996). **Szin:** Párózsa-völgy; Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2008). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998). **Szögliget:** Nagy-Bene-bérc (SZMORAD 1996); Kis-Poronya; Ménes-völgy (VOJTKÓ 2000); Hideg-oldal (FARKAS R. 2005); Csemetekert (FARKAS R. 2006); Gyökeres-úti-völgy (FARKAS T. 2013); Ménes-völgy – Csemetekerti szakasz (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (SZMORAD 1998). **Teresztenye:** Huta-tető (VOJTKÓ 2000); Almás-völgy (FARKAS R. 2001); Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2002); Borotvány (FARKAS R. 2005); Domolaházi-hegy (SZMORAD 2008). **Tornakápolna:** Borotvány (VOJTKÓ 2000); Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2002); Boró-bérc; Mély-völgy (FARKAS R. 2005). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató; Hangyás-töbör (SZMORAD 1996); Pasnyag-töbör; Rót-kút-töbör (VOJTKÓ 1998). **Varbóc:** Keringő (VOJTKÓ 1997); Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001); Henc-völgy; Szén-völgy-tető (FARKAS R. 2005); Tilalmas (VIRÓK 2009); Vízvölgyi-patak (SZMORAD 2015). **Včeláre:** Pri vode (VIRÓK 2013). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: Üde, humuszos talajú erdőkben, töböralji gyertyános és bükkös erdőkben, illetve égeres láp- és ligeterdőkben gyakori. A medencékben és a Kavicsháton ritka.

pozn.: Často v lesoch so sviežou, humóznou pôdou, v hrabových a bukových lesoch na dne krasových jám, ako aj v jelšových slatinných a lužných lesoch. V kotlinách a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) vzácne.

Asparagus officinalis L.

herb.: Torna: a Várhegy község felé néző oldalán (HULJÁK 1907 BP). In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). Vidová: Plešivská planina, skalnatá stráň nad obcou (ŠUVADA 2012 SAV).

irod.: Pelsőc: Kónyári-fennsík, keleti kitettségben **(JAKUCS 1961a)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Široké]; Slavec: Veľká stráň; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Komjáti: Vecsem-bükk; Somodi; Tornanádaska: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Alsótelekes:** Templomka (VIRÓK 2005); Mosó-tető (FARKAS R. 2009). **Bódvarákó:** Felső keskeny (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Nyilas (VIRÓK 2014). **Égerszög:** Simon-völgy (FARKAS R. 2010). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2002); Pánc-oldal; Rét-oldal (FARKAS R. 2006); Kopasz-tető (VIRÓK 2006); Nagy-oldal (VIRÓK 2012). **Komjáti:** Köves-oldal (VOJTKÓ 2001); Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Panský les (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Široké (ŠUVADA 2012); Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004); Nádas (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Csehi-oldal; Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000); András-oldal (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Vár-bükk (VOJTKÓ 2000); Andreház-tető (VIRÓK 2009). **Szőlősardó:** Henc-völgy (FARKAS R. 2004). **Szuhogy:** Meleg-oldal; Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Hosszú-dűlő (FARKAS T. 2015). **Tornakápolna:** Mogyorós-tető (FARKAS T. 2000). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001). **Varbóc:** Borház-oldal (FARKAS R. 2015). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2012).

megj.: Száraz gyepekben, mezsgyékben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v suchých travinno-bylinných porastoch, na medziach.

Galanthus nivalis L.

herb.: In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In silvis vallis Csampasz-völgy sub monte Kishollókő pr. Barka (BOROS 1941 BP). In silvis umbrosis mt. Dusakő inter pag. Bódvaszilas et Szögliget (JAKUCS – ÉR – KULCSÁR 1951 DE). In Querceto-Carpinetis montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1952 BP). Berzéte: Nagyhegy É. lejtőjén lévő erdőben szórványosan (SÁROSTELEKY 1957 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Jósvafő: Nagy-oldal, É-i fele a tetőnél (GOTTHÁRD 1974 MM). Les nad Kečovom, Hranica (VOJTÚŇ 1978 KO). Dolny vrch pri Turnianskom Podhradí (MÁRTONFI 1991 KO). Alsótelekes: Telekes-p. völgye (HORVÁTH O. 2012 DE).

irod.: Bódvaszilas: Dusakő és Csizmakő **(HULJÁK 1937)**. Aggtelek: Szelcepuszta, Verő-tető; Bódvaszilas: Dusakő **(JAKUCS 1951)**. Jósvafő: Fertős-tető **(JAKUCS 1954a)**. V lesích přiléhajících k celým brzotínským skalám od severního okraje Silické planiny až po sníženin SV od Slavce; Lesy na Hrhovské planině nad krasovým karem nad Hrhovem; Lesy na úpatí Silické planiny SV od Slavce **(HOLUB 1957)**. Der Rand des Plateaus von Silica zwischen den Gemeinden Slavec und Brzotín **(HOLUB 1959)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS & JURKO 1967)**. Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Perkupa: Telekes-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.

mscr.: Jósvafő: a Tengerszem szálló feletti nyereg feletti szint, a jelzett túristaút mellett, Farkaslyuk, a kis hágóig s le a Ny-ra lejtő oldalvölgyön; Jósvafő: [Kecső-völgy] a Tengerszemszálló feletti nyeregtől a Babot-kút forrásáig; Jósvafő: [Nagy-oldal] a Lófej-forrástól ÉK-re felmenet, majd D-re fordulva, sok kanyargással a D-i peremig **(BOROS 1952)**. Jósvafő: [Fertős-tető] erdős perem, az Oltárkő fölött, gyertyános-tölgyes és annak széle, a legszélső tebrekkel **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Magas-hegy (SZMORAD 1998); Baradla-tető (SZMORAD 2001); Közép-hegy (VIRÓK 2006); Kecső-völgy (BARTHA CS. 2007); Ménes-völgy (IZSÓ 2013). **Alsótelekes:** Nyerges (VIRÓK 2006); Bükk-tető (FARKAS T. 2012). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (MIHALIK 2007). **Bódvaszilas:** Szénhely-oldal (SZMORAD 1999); Dusa (VOJTKÓ 1999). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2010). **Brzotín:** Malá stráň (ŠUVADA 2010). **Drienovec:** Miglincká dolina (FARKAS R. 2013). **Drnava:** Horná lipa (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Pitics-hegy (JUHÁSZ 2010). **Hačava:** Vápenná stráň (FARKAS R. 2013). **Hidvégardó:** Vendégi-hegy (MIHALIK 2009). **Jósvafő:** Fertős-tető (VOJTKÓ 1998); Kecső-oldal (SZMORAD 2005). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (ŠUVADA 2010). **Lúčka pri Hrhove:** Lučianska planina (VIRÓK 2009). **Perkupa:** Kalakacs (SZMORAD 1998); Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Henc (JUHÁSZ 2007). **Plešivec:** Široké; Veľký vrch (VIRÓK 2008); Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (ŠUVADA 2010). **Szalonna:** Telekes-oldal (SZMORAD 2005). **Szendrő:** Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001); Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Boszorkány-völgy (BARTHA CS. 2007). **Szin:** Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005). **Szögliget:** Záboz-hegy (VOJTKÓ 2005); Kútfej-völgy (MIHALIK 2009). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2007); Alsó-hegy plató (VIRÓK 2013). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (MIHALIK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň; Vysoká stráň (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Keringő (VOJTKÓ 1997); Ördög-gát (BARTHA CS. 2007); Telekes-völgy (JUHÁSZ 2007); Keringő-bérc (KORPÁS 2013). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2012).

megj.: Üde, humuszos talajú lomberdőkben gyakori.

pozn.: Často v sviežich listnatých lesoch s humóznou pôdou.

Sisyrinchium bermudiana L.

herb.: Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: Kardos-völgy [Úrbéres-kaszáló] (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Aggtelek: Fekete-tó-völgy **(PINTÉR in VIRÓK et al. 2004)**. Aggtelek: Kardos-völgy **(VIRÓK et al. 2004)**. Aggtelek: Baradla eleje **(FARKAS 2011)**.

ined.: **Aggtelek:** Bába határa; Nagy-völgy; Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2006).

megj.: A Kavicshát mészkerülő gyepjeiben szórványos, de folyamatosan terjed. Eredete ismeretlen, a térségben nem kultivált faj.

pozn.: Roztrúsene v acidofilných travinno-bylinných porastoch na Štrkovom chrbáte (Kavicshát), ale nepretržite sa šíri. Jeho pôvod je neznámy, v oblasti nie je pestovaným druhom.

Iris aphylla L. subsp. **hungarica** (WALDST. et KIT.) HEGI

syn.: *Iris bohemica* F.W. SCHMIDT, *Iris hungarica* WALDST. et KIT.

herb.: In rupibus calcareis supra vallem Szádelői-völgy, versus occid. (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupibus calcareis supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In jugo lateris occid. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1942 BP). Zádiel village, Zádielska tiesňava nature reserve, xerothermic grassland in south part of reserve (ŠUVADA 2010 SAV).
irod.: Háj **(BRYM 1927)**. Svah Šomodské plošiny; Turňa nad Bodvou: sedlem západné hradu; Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. U Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Szádelői-völgy **(KÁRPÁTI in BOROS 1940)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Skalky nad výtokem Miglinckého potoka u Drienoveckých kúpelí **(HOLUB 1957)**. Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Drienovec: Palanta **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Háj; Zádielska dolina, Krkavčie Skaly; Silica **(WRÓBLEWSKA 2008)**. Háj: Krkavčie Skaly [Zádielska dolina] **(WRÓBLEWSKA et al. 2010)**. Szendrő: Korlát-hegy **(VIRÓK et al. 2011)**.
mscr.: Somodi: barlang feletti sziklán **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Drienovec:** Miglincká dolina (ŠUVADA 2015). **Háj:** Hájska dolina (ŠUVADA 2011); Okrúhly laz (ŠUVADA 2013). **Silica:** Sobotisko (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010).

megj.: Az Alacsony- és a Magas-karszt sziklagyepjeiben, sztyeprétjein ritka.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach v Nízkom a vo Vysokom krase.

* **Iris ×germanica** L.

ined.: **Bódvaszilas:** Nyerges (FARKAS R. 2006). **Perkupa:** Piszkor (FARKAS R. 2006).

megj.: Egykori szőlőhegyeken helyenként kivadult állományok élnek.
pozn.: V bývalých viniciam miestami žijú splanené porasty.

Iris graminea L. subsp. **pseudocyperus** (SCHUR) SOÓ

herb.: Jósvafő: Nagy-oldal, S. gerincél (JAKUCS 1952 BP).
irod.: Teplomilných hájích v okolí Plešivce **(DOSTÁL 1933b)**. Jósvafő: Nagy-oldal, teteje **(JAKUCS 1952)**. Jižní část brzotínských skalek na okraji Silické planiny SV od Slavce; Vrch Isztallókő SZ od Slavce **(HOLUB 1957)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1961a)**. Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: [Dvojité] Banský vrch; Plešivec: [Pri cisterne]; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: Strázňy hrebeň **(MIADOK 1990)**. Brzotínske skaly **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**.
ined.: **Háj:** Hájska dolina (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2001); Lopó-galya (VIRÓK 2006); Fertős-tető (DROZD 2010). **Kunová Teplica:** Holá skala (FARKAS T. 2010). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011).

megj.: Melegkedvelő tölgyesekben, karsztbokorerdőkben ritka.
pozn.: Vzácne v xerotermných dubinách, v krasových teplomilných krovinatých lesoch.

Iris pseudacorus L.

irod.: Hrhov **(Brym 1932)**. Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě **(Dostál 1933a)**. Jósvafő: a falu alatt **(Jakucs 1952)**. Plešivec: příkopy u plešiveckého nádraží **(Holub 1957)**. Drienovec: JV od obce, alúvium pravého brehu potoka Drienovec, po pravej strane cesty do Moldavy; Hrhov: J od obce, lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožňavy **(Špániková 1971)**. Hosťovce: Bodva **(Baláži et al. 2011)**.

mscr.: Bódvalenke; Bódvavendégi; Jászó; Komjáti; Somodi; Torna **(Thaisz 1937)**. [Kečovo] Gömörhosszúszó: Büdös-tó [Pereš] **(Boros 1940)**.

ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó; Kardos-tó; Nagy-völgy; Úrbéres-kaszáló (Vojtkó 1999); Kender-tó (Virók 2006); Nagy-völgyi-mocsár (Virók 2007); Hollófészek-völgy (Virók 2008). **Becskeháza:** Nagy-rét (Virók 2008). **Bódvalenke:** Gedony-rét (Huber 2002); Grajzinger-rét (Farkas R. 2008). **Bódvarákó:** Esztramos alja (Huber 2005). **Bódvaszilas:** Bencze (Huber 2005); Ragya (Virók 2014). **Felsőtelekes:** Telekes-völgy (Szmorad 1998). **Hidvégardó:** Sas-patak (Szmorad 2007); Felső-Tapolca (Mihalik 2009). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky; Pobrežný háj (Virók 2007); Konopnice (Farkas R. 2013). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (Farkas R. 2007); Pobrežný háj (Virók 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (Farkas R. 1997); Fenyves alja (Farkas R. 2005). **Kánó:** Kánói-völgy (Huber 2002). **Komjáti:** Szilasi-rét (Huberné 2002); Szokolóczki-féle-telek (Virók 2008). **Pašková:** Za záhradami (Virók 2007). **Perkupa:** Bízó alja; Cangó; Gát-szög; Hosszú-feljáró (Vojtkó 2001); Alsó-Rahozna; Berek; Bereki-holtmedrek; Rahozna (Huber 2002); Alsó-rét (Farkas R. 2006); Bódva (Mesterházy 2014). **Plešivec:** Tŕstie (Virók 2007). **Szalonna:** Bódva (Farkas R. 2005); Telekesi-holtmedrek (Farkas R. 2006). **Szendrő:** Szuhogyi-patak völgye (Huber 2003). **Szin:** Szövetény-völgy (Szmorad 1998). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (Szmorad 2006). **Szögliget:** Potranyik-patak; Ragácsa alja (Huber 2002); Hadi út alja (Huber 2005); Finta-berek (Farkas R. 2006); Andreháza (Virók 2006); Fenyves-völgy (Farkas R. 2008); Halyagos (Virók 2012); Bódva (Virók 2015). **Szőlősardó:** Henc-völgy (Szmorad 1999). **Teresztenye:** Kecske-kúti-völgy (Farkas R. 2005). **Tornakápolna:** Szövetény-völgy; Vizetes-tető (Szmorad 1998); Kecske-kúti-völgy (Farkas R. 2002); Jósva-völgy (Farkas R. 2009). **Tornanádaska:** Töltés felett (Farkas T. 1998). **Tornaszentandrás:** Telek-dűlő (Huber 2004); Rucsnik (Szmorad 2006); Juhász-völgy (Virók 2008). **Včeláre:** Konopnice (Farkas R. 2007); Turňa (Virók 2007); Pri vode (Virók 2013).

megj.: A medencék és a Kavicshát vizes élőhelyein, elsősorban ligeterdeiben és mocsárrétjein gyakori. Máshol szórványos.
pozn.: Častý druh v mokradiach kotlín a Štrkového chrbáta (Kavicshát), predovšetkým v lužných lesoch a na podmáčaných lúkach. Inde roztrúsene.

Iris pumila L.

herb.: In saxosis ad Torna (Margittai 1922 BP). In rupibus calcareis supra cavernam Baradla prope Aggtelek (Boros 1936 BP). In rupestribus calcareis vallis Szádelői völgy (Jávorka 1939 BP). Körtvélyes: az autó megállótól a szilicei fennsík Nyúlkapu elötti részén, a gerincél alatti tölgycserjés füves tisztásán (Hulják 1941 BP).

Körtvélyes: Szoroskő (SÁROSTELEKY 1959 RBM). Turniansky Hradny Vrch (SITÁŠOVÁ 1988 VSM).

irod.: Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(BRYM 1927)**. Turňa nad Bodvou: pod sedlem západné hradu **(BRYM 1932)**. Nagy Hegy b. Torna **(KLIKA 1939)**. Körtvélyes: Nyúlkapu **(HULJÁK 1942)**. Áj: Áji-völgy; Somodi **(DOMIN in JAKUCS 1951)**. Kecső: Domica; Torna **(SOÓ in JAKUCS 1951)**. Bódvarákó: Ostromos; Jósvafő: Szelcepuszta, Nagy-oldal **(JAKUCS 1951)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1954a)**. Jelšava: [Podbreziny] Sev.-záp. svahy Sloven. skaly; Jelšava: mezi Slovenskou skalou a Straňou; Jelšava: Stráň **(HENDRYCH 1957)**. Brzotín: [Malá stráň] jižní část brzotínských skalek SV od Slavce; Vrch Nagy Varád u Dvorníků; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Krasová stráň nad jeskyní Domica; Plešivec: [Dvojité] svahy vrchu Isztallokő k Slavci; Vrch Vártető nad Plešivcem [Koňart]; Plešivec: [Široké] krasová stráň na jižním svahu Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím **(HOLUB 1957)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Jelšava: Slovenská skala **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: [Široké] **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Dvorníky nad Turňou: Zemné hradisko; Hrušov nad Turňou: [Horná strana] Hrušovská lesostep; Kečovo: [Čertová diera] Domické škrapy; Plešivec: [Koniarska stráň] Pod strážnym hrebeňom **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(HORVÁTH 1997)**. Hrhov: Kóta Hradište **(KARASOVÁ 1997b)**. Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(PETRÍK in KARASOVÁ 2004)**. Plešivec: [Dvojité] Maštalna; Slavec: Slavecká stráň **(MOCHNACKÝ 2006)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy; Hrušov nad Turňou: Horná strana; Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Rét-oldal; Kečovo: Čertová diera **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Jósvafő: Szőlős-oldal **(TÓTH J.P. et al. 2010)**. Jelšava: [Orlovica] Jelšavská Teplica, 1,5 km SSZ, Slovenská skala, JZ boční hřeben **(BENEDIKT 2014)**.

mscr.: Szin: Szelcepuszta, Nagyoldal, a vadászösvény m. az 545 m magaslat tájától a hegy peremén haladva, majd a déli oldalról a tetőre kanyarodva a 604 m tájához **(BOROS 1948)**. Jósvafő: Nagy-oldal, Déli sziklás lejtő, az Oltárkőig **(BOROS 1953)**. Kecső: a Domica cseppkőbarlang feletti mészkősziklás lejtők **(BOROS 1958)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető (VIRÓK 2004). **Alsótelekes:** Nagy-völgy-tető (FARKAS T. 2012). **Bódvarákó:** Felső keskeny (VOJTKÓ 2001); Bánya (MIHALIK 2007). **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Drienovec:** Tvarohová skala (ŠUVADA 2011). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Kecske-vár (VIRÓK 2012). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2011). **Hrušov nad Turňou:** Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (ŠUVADA 2013). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2002); Nemes; Pánc-oldal (FARKAS R. 2006); Bükk (FARKAS R. 2007); Kuriszláni-Kis-Galya (DROZD 2008); Szelcei-oldal (SZMORAD 2008); Kopasz-tető (VIRÓK 2008); Tohonya (DROZD 2010); Tohonya-gallya (FARKAS R. 2010). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2007). **Kunová Teplica:** Holá skala (FARKAS T. 2010). **Nováčany v Gemeri:** Široká (ŠUVADA 2010). **Plešivec:** Široké (VIRÓK 2008); Stráň Gemerská Hôrka (FARKAS R. 2013). **Szendrő:** Közép-hegy (FARKAS R. 2008). **Szin:** Nagy-kakas (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2005); Kopolya-tető (FARKAS R. 2006). **Szinpetri:** Szőlő-hegy (HUBER 2005); Bogamér (FARKAS R. 2006); András-hegy (BURINDA 2010). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2012).

megj.: Sziklagyepekben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť.

Iris sibirica L.

herb.: Bódvarákó: nedves, agyagos talajon, kaszálón, a MÁV pálya kanyarulatánál, az első híd körül (HULJÁK 1933 BP). Bódvaszilas: az Osztramos alján, az áll. kőbányához kanyarodó Máv pálya menti nedves kaszálón (HULJÁK 1933 DE). Tornaszentandrás: nedves, agyagos talajon, kaszálón, a MÁV pálya kanyarulatánál, az Osztramos előtt (HULJÁK 1933 BP). In pratis palud. ad marg. fluvi Bódva, prope pagum Bódvaszilas (VIDA G. 1954 BP). Aggtelek: Kardos-völgy (FARKAS T. 2000 MHFT).

irod.: Bódvaszilas: az Osztrámos alatti nedves kaszálón, a MÁV pályatest kanyarulata mentén **(HULJÁK 1937)**. Silica: [Gatov háj] Pod Fabiankou **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. In einem Wiesenkomplex am rechten Ufer des Flusses Čremošná westlich der Ortschaft Drnava; Silica: großflächig, im Reservat Pod Fabiankou **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Becskeháza: Juhász-patak völgye **(VOJTKÓ 2008)**. Bódvalenke; Hidvégardó: Töviskes **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**.

ined.: **Aggtelek:** Zsófia-völgy (SZMORAD 1998); Disznóverem; Fekete-tó; Fekete-tó-völgy; Hollófészek-völgy; Keresztfa-megi-dűlő; Nagy-völgy; Nagy-völgy-tető; Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Földszén-völgy (FARKAS T. 2009); Macskalyuk (JUHÁSZ 2011); Béke-völgy (JUHÁSZ 2012). **Becskeháza:** Dala; Nagy-rét (FARKAS R. 2002). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (HUBER 2004); Kotra (HUBER 2006). **Bódvarákó:** Zsombékos (FARKAS R. 2004). **Bódvaszilas:** Ragya (IZSÓ 2013). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Nagy-nyilas (HUBER 2002); Alsó-rét (HUBER 2013). **Kánó:** Kánói-völgy (HUBER 2006). **Komjáti:** Szilasi-rét (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Rahozna (HUBER 2004). **Silica:** Majkova dolina (ŠUVADA 2013). **Szögliget:** Andreháza (FARKAS R. 2003). **Teresztenye:** Teresztenyei-patak völgye (HUBER 2006); Vizetes-völgy (JUHÁSZ 2009). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VOJTKÓ 2001); Rucsnik (VIRÓK 2005); Juhász-völgy (VOJTKÓ 2005); Kender-föld (VISNYOVSZKY 2012). **Varbóc:** Henc-völgy (FARKAS R. 2005); Borsó-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: A Bódva-völgy és a Kavicshát láp- és mocsárrétjein gyakori. Máshol ritka.

pozn.: Častý druh na slatinných a podmáčaných lúkach údolia Bodvy a Štrkového chrbáta (Kavicshát). Inde vzácne.

Iris variegata L.

irod.: Hrhov: Kóta Hradište **(KARASOVÁ 1997b)**. Aggtelek: Fekete-tó-völgy; Tornakápolna: Vizetes-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Kardos-völgy (VIRÓK 2005). **Alsótelekes:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2004); Templomka (VIRÓK 2005); Mosó-tető (HUBER 2006). **Felsőtelekes:** Bánya-oldal (VIRÓK 2003). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2004). **Kánó:** Felső-erdő (IZSÓ 2013). **Rudabánya:** Szén-völgy-tető; Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002); Csák-rét (VIRÓK 2011). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Közép-hegy (VOJTKÓ 2001); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Csehi-hegy; Csehi-oldal; Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Korlát-hegy (JUHÁSZ 2009). **Szögliget:** Csipkés-szőlők (VIRÓK 2009). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek; Bodó-oldal (VIRÓK 2007). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005). **Varbóc:** Ördög-gát (VOJTKÓ 2001).

megj.: Száraz tölgyesek szegélyében, sztyepréteken szórványos, a karszt északi részén ritka.

pozn.: V okrajových častiach suchých dubín, na stepných lúkach roztrúsene, v severnej časti krasu vzácne.

Crocus heuffelianus HERB.

syn.: *Crocus discolor* REUSS.

irod.: Plešivec: [Pri cisterne] Plešivecká planina, pri Zvonárke **(HÁBEROVÁ in MÁJOVSKÝ et al. 1990)**.
ined.: **Slavec:** Syslia diera (FARKAS R. 2008).

megj.: A Magas-karszt hegyi rétjein ritka.
pozn.: Vzácne na horských lúkach Vysokého krasu.

Gladiolus imbricatus L.

herb.: In pratis montanis pr. pag. Ájfalucska (PRISZTER 1939 BPU). Dernő: A Somhegy Bizonykő alatti kaszálójának bal oldali részén (HULJÁK 1941 BPU). Dernő: az országút jobb oldalán és a Bánya-patak bal oldala közötti cserjés kaszáló tisztásán (HULJÁK 1941 DE). Dernő: Somhegy É alja (ROMÁN 1941 RBM).
irod.: Somodi **(REUTER in BORBÁS 1906)**. Bôrka: Lötör tető, v rozsáhlych Nardetech **(KRAJINA 1934b)**. Zádielska dolina **(BRYM 1935)**. Dernő: Som-hegy, a Somkő Bizonykő alatti kaszálóján **(HULJÁK 1942)**. Hačava: Hačavské sedlo **(DOSTÁL in ZELENÁ 1967)**. Hačava **(OSVAČILOVÁ in ZELENÁ 1967)**. Zádiel **(KRAJINA in ZELENÁ 1967)**. Nad Zádielskou dolinou **(ŠVESTKA in ZELENÁ 1967)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**.
ined.: **Bôrka:** Jaseňový vrch; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Hačava:** Vyšné nad krížom (VIRÓK 2007). **Kováčová pri Hrhove:** Laz (VIRÓK 2007). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013).

megj.: A Magas-karszt hegyi rétjein ritka. Aggteleki adata valószínűleg téves.
pozn.: Vzácne na horských lúkach Vysokého krasu. Údaj druhu neďaleko obce Aggtelek je pravdepodobne mylný.

Juncus articulatus L.

herb.: In pratis, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In graminosis vallis rivi Ménes-patak pr. pag. Szögliget (JAKUCS 1950 DE). Bódvarákó mellett (JAKUCS 1951 BP). In pratis humidis ad rivum Kecső, pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1951 DE). Hrhov: rybnik (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Hidvégardó: Töviskes (VIRÓK 2006 DE). Torna: Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**. Jósvafő: a falu alatt **(JAKUCS 1952)**. Hrhov: J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Silica: južne od obce v okolí prameňa Brezoblatného potoka; Silická Brezová: alúvium Červeného potoka pri kóte 402,0 **(HÁBEROVÁ 1978)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; In einer Hangquell-Lage nördlich der Ortschaft Bôrky; Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka; In der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Jósvafő **(LÁJER 1998)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2006). **Bódvalenke:** Pongrác-féle (VIRÓK 2006); Gedony-rét (VIRÓK 2013). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2010). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Matesova skala (VIRÓK 2015). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2013). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2006); Szőlők alja (VIRÓK 2010); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Krížne cesty (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Szin:** Nádas (VIRÓK 2006); Mezőcske (VIRÓK 2007); Derecs-völgy; Hat-gát (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Berek-völgy (FARKAS R. 2005); Andreháza; Csemetekert (VIRÓK 2006); Barna-bérc (VIRÓK 2008); Dobódéli-bányató (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Nagy-erdő-oldal (VIRÓK 2004). **Szuhogy:** Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Tornanádaska:** Töltés felett (FARKAS T. 1998); Tégla-szín (VIRÓK 2010). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (FARKAS T. 1998); Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Vízállásos élőhelyeken gyakori.
pozn.: Často na stanovištiach s priehlbinami s vodou.

Juncus atratus KROCK.

syn.: *Juncus acutiflorus* auct.

herb.: A Nagyvölgy vízválasztógerincén lévő kis lápfoltokban Aggtelek és Égerszög közt (JAKUCS 1953 BP).
irod.: Aggtelek **(SOÓ 1943)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. Aggtelek: Kender-tó **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.
ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Földszén-völgy; Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2006). **Alsótelekes:** Mosó-oldal (VIRÓK 2006). **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2006). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004); Szőlők alja (VIRÓK 2010); Töviskes (PINTÉR 2014). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Szin:** Csemerberki-völgy (VIRÓK 2008). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2006).

megj.: A Bódva-völgy és a Kavicshát mocsár- és láprétjein szórványos. Máshol ritka.
pozn.: Roztrúsene na podmáčaných a slatinných lúkach údolia Bodvy a Štrkového chrbáta (Kavicshát). Inde vzácny.

Juncus bufonius L.

herb.: In siccis ruderatis inter pag. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS 1952 BP). A Nagyvölgy vízválasztógerincén lévő kis lápfoltokban Aggtelek és Égerszög közt (JAKUCS 1953 BP). Hrhov: rybnik (VOJTÚŇ 1967 KO). Bôrka: S od obce, na alúviu Čremošnej, v hornej časti toku (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Szinpetri: Jósva-völgy (FARKAS R. 1998 DE). Aggtelek: Konkolyos (VIRÓK 2004 DE).
irod.: U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**. Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
ined.: **Aggtelek:** Faggyas-lapos (VIRÓK 2002); Földszén-völgy (VIRÓK 2003); Baradla eleje (VIRÓK 2008); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2010); Mész-hegy alja (VIRÓK 2011); Csigolya (VIRÓK 2012). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Pongrác-féle (FARKAS R. 2013). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2010); Esztramos alja (VIRÓK 2013). **Bódvaszilas:** Kis-Vecsem-bükk (VIRÓK 2014). **Dvorníky nad Turňou:**

Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2010). **Hrhov:** Krížne cesty (VIRÓK 2007); Bárta (FARKAS R. 2013); Ostrov (VIRÓK 2015). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2006). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2004). **Slavec:** Brzotínske polia; Medvedia (VIRÓK 2013). **Szin:** Bérc-tető; Hat-gát (VIRÓK 2013); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2006); Acskó (VIRÓK 2008). **Szőlősardó:** Nagy-erdő-oldal (VIRÓK 2004); Békás-tó (VIRÓK 2008); Falu-földek (VIRÓK 2010). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2013). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2010). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: A Kavicshát és a Bódva-völgy nedves szántóin, iszaptársulásaiban gyakori. Máshol szórványos.
pozn.: Často na vlhkých orných pôdach, v spoločenstvách bahenných rastlín na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) a v údolí Bodvy. Inde roztrúsene.

Juncus compressus JACQ.

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Pelsőcardó: Skalica (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Szalonna **(BUDAI in SOÓ 1943)**. Jablonov nad Turňou: Z od obce, alúvium pravého brehu Turne, medzi korytom rieky a cestou do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1969)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Perkupa: [Alsó-rét] valley of the Bodva river near the village of Perkupa **(ŠUVADA et al. 2010)**.
ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-völgy; Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Baradla eleje (VIRÓK 2008); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2010). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008); Békás-tó (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Reverenciás (VIRÓK 2008). **Hačava:** Nižný Ferteš (FARKAS R. 2007); Baňa (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Kamenné (FARKAS R. 2007); Pobrežný háj; Turňa (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy; Kecső-völgy (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vecsem (VIRÓK 2006). **Szin:** Mezőcske (VIRÓK 2007); Bérc-tető (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Nagy-rét; Vár-bükk (VIRÓK 2006); Vigyorovka (VIRÓK 2007); Acskó (VIRÓK 2008); Andreháza (VIRÓK 2009); Barna-bérc (VIRÓK 2010); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008). **Včeláre:** Koniarky (FARKAS R. 2013). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Nedves gyepekben, utak mellett, gyomtársulásokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene vo vlhkých travinných porastoch, vedľa ciest, v burinových spoločenstvách.

Juncus conglomeratus L.

herb.: A Nagyvölgy vízválasztógerincén lévő kis lápfoltokban Aggtelek és Égerszög közt (JAKUCS 1953 BP).
irod.: Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě **(DOSTÁL 1933a)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Veľké bahnisko **(HÁBEROVÁ 1988)**. Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve **(ŠUVADA et al. 2010)**.
mscr.: Jászó **(THAISZ 1937)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BOROS 1952)**.

ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2003); Aggteleki-tó; Baradla eleje (VIRÓK 2004); Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2007). **Becskeháza:** Dala (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Alsó-rét; Töviskes (VIRÓK 2006). **Hrušov nad Turňou:** Studňa (VIRÓK 2008). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2005); Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007); Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Belterület; Csák-rét (VIRÓK 2002). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2006); Barna-bérc (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2006); Juhász-völgy (VIRÓK 2008). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: A Kavicsháton mocsár- és lápréteken szórványos, máshol ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Roztrúsene na podmáčaných a slatinných lúkach Štrkového chrbáta (Kavicshát), inde vzácne. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Juncus effusus L.

herb.: In valle Boldvavölgy ad pagum Boldvalenke (THAISZ 1909 BP). Zádielska dolina u Turňy nad Bodvou (DOSTÁL 1927 KO). In pratis humidis ad fontem Jósva-patak pr. pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 BP). Martonyi és a Vörös Klastrom közt patak mentén (JAKUCS 1951 BP).

∞

megj.: A medencékben és a Kavicshát mocsárrétjein, vízállásos helyein gyakori, máshol szórványos.

pozn.: Častý druh na podmáčaných lúkach, v priehlbinách s vodou v kotlinách a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát), inde roztrúsene.

? **Juncus gerardii** LOISEL.

herb.: Szalonna (BUDAI 1909 BP).

irod.: U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**.

megj.: A faj előfordulása vizsgálandó. BUDAI szalonnai adata valószínűleg a karszton kívüli területről származik. A Szádelői-völgybe másodlagosan, antropogén közvetítéssel kerülhetett, vagy az adat a *Juncus compressus*-ra vonatkozik.

pozn.: Rozšírenie druhu treba preskúmať. Údaj BUDAI-ho pravdepodobne pochádza z územia mimo krasu. Do Zádielskej doliny sa mohol dostať sekundárne, antropogénnym sprostredkovaním, alebo sa údaj vzťahuje na *Juncus compressus*.

Juncus inflexus L.

syn.: *Juncus glaucus* SIBTH.

herb.: Hajská dolina u Turňy nad Bodvou (DOSTÁL 1927 KO). Zádiel u Turňy nad Bodvou (DOSTÁL 1927 KO). Jósvafő: belterület (VOJTKÓ 1997 BP). Égerszög: Nyíres keréknyomban (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě; U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky

úvoz (**HÁBEROVÁ 1988**). Silica: Silické jazero (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b**). Im ehemaligen Auenwiesenkomplex bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: auf kalziumreichem Standort des Naturreservats Králova Studňa (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve; Tornanádaska: [Töltés felett] among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road (**ŠUVADA et al. 2010**).

ined.: **Alsótelekes:** Mosó-oldal (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Breziny; Matesova skala (VIRÓK 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007); Vyšné Podzáhrady (FARKAS R. 2015). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004); Kút-fej; Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Krížne cesty (VIRÓK 2007); Konopnice (VIRÓK 2008); Bárta (FARKAS R. 2013); Ostrov (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2005). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Bánya-oldal; Siket alja (VIRÓK 2002). **Silická Brezová:** Dubica; Pletenica (VIRÓK 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mezőcske (VIRÓK 2007); Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2008); Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS T. 2009); Derecs-völgy; Hat-gát (VIRÓK 2013); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Andreháza; Barna-bérc; Finta-berek (VIRÓK 2008); Vigyorovka (FARKAS T. 2009); Acskó-torok (VIRÓK 2014). **Teresztenye:** Rét-patak völgye (VIRÓK 2001). **Tornakápolna:** Szövetény-völgy (VIRÓK 2004). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (FARKAS T. 1998); Szent János-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Vízpartokon, mocsárréteken gyakori.
pozn.: Často na brehoch vôd, na podmáčaných lúkach.

Juncus sphaerocarpus NEES

herb.: Hrhov: Veľký paklán (VIRÓK 2008 DE).
ined.: **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2010). **Hrhov:** Krížne cesty (VIRÓK 2007).

megj.: A Bódva-völgy és a Tornai-medence iszaptársulásaiban ritka.
pozn.: Vzácne v spoločenstvách bahenných rastlín v údolí Bodvy a na Turnianskej kotline.

Juncus tenuis WILLD.

syn.: *Juncus macer* GRAY

herb.: Aggtelek: a falutól a Nagy-völgy felé vezető dűlőút pocsolyáiban (SOMLYAY 1998 BP). Aggtelek: Záportározó a Disznóveremnél (VIRÓK 2002 DE).

irod.: Hrhov: J od obce, lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožňavy; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie (**ŠPÁNIKOVÁ 1971**). Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko (**HÁBEROVÁ 1988**). Jovice: im ehemaligen Auenwiesenkomplex bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). Aggtelek: Nagy-völgy, Aggtelekről a Nagy-völgy felé vezető dűlőút pocsolyáiban (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**). Hidvégardó: Kút-fej (**PENKSZA & MALATINSZKY 2010**).

mscr.: Aggtelek: Kavicshát; Szőlősardó: hegytető a Telekes-völgy és a Szőlősardói-völgy közt, 252 m táján és attól északra **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Ló-kosár (VIRÓK 2003); Köztes-mocsár (VIRÓK 2006); Béke-völgy; Mész-hegy – Dobosi; Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2007); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2011); Ménes-völgy (VIRÓK 2012); Határ-tag (VIRÓK 2014). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Nyírjes (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Nyúlkert-lápa (VIRÓK 2008); Berek (VIRÓK 2015). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2006); Kis-Vecsem-bükk; Nagy-Bene-bérc (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Chvost; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2013). **Hačava:** Baňa (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (BARINA 2007); Studňa (VIRÓK 2008). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2005). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Čremošná (BARINA 2007). **Lipovník pri Rožňave:** Veľké lazy; Za brezinami (BARINA 2007). **Perkupa:** Görbe-völgy (VIRÓK 2014). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2004). **Szin:** Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Nagybusa-tető (FARKAS R. 2005); Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Finta-berek; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Kecskés-völgy; Mocsolya-völgy; Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Acskó (VIRÓK 2008); Kecskés (VIRÓK 2012); Poronya; Vár-kert (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (VIRÓK 2004); Békás-tó (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008); Nagy-hegy alja (VIRÓK 2011). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; Mile-völgy; Szent János-völgy; TSz-földek (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Miglincká dolina (BARINA 2007).

megj.: Nedves erdészeti utakon és gyomtársulásokban gyakori. Terjedőben.

pozn.: Častý druh vlhkých lesníckych ciest a burinových spoločenstiev. Šíri sa.

Luzula campestris (L.) DC.

herb.: Perkupa mellett a Telekesi vgy. Anthoxanthumos rétjén (JAKUCS 1952 BP). Jósvafő: Tengerszem szálló alatti erdőben (GOTTHÁRD 1980 MM). Jósvafő: Szod-tető [Fertős-tető], Nagy-oldal (SZOLLÁT 1989 BP). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (SOMLYAY 1997 BP). Aggtelek: Cseppkő Szálló [Faluközi-tag] (VIRÓK 2001 DE). Aggtelek: Bazársor mögött [Sportpálya] (VIRÓK 2001 DE). Aggtelek: Haragistya (VIRÓK 2003 DE). Jósvafő: Cseresznyés-kút-völgy (VIRÓK 2005 DE). Szalonna: Hársas-oldal (FARKAS R. 2007 DE). Aggtelek: Első-zsilip (FARKAS R. 2008 DE). Dernő: Nižné uhlisko (VIRÓK 2008 DE). Égerszög: Boroszló (FARKAS R. 2013 DE). Hidvégardó: Ruda-tető (VIRÓK 2016 DE).

irod.: Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Kató-lápa **(JAKUCS 1954a)**. Lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožnavy **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: [Pri cisterne] **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. In graminosis inter Silická Brezová et Gombasek; Locis siccis calcareis supra pagum Jovice **(KIRSCHNER 1992)**. Drnava: im Alluvium Čremošná, ca. 1 km oberhalb des Forsthauses Dobrovka **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Mihály-láza **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Hačava: Zádielska planina **(VIRÓK & FARKAS 2008)**. Aggtelek: Nyilas-tag **(ILLYÉS et al.**

2009). Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve **(ŠUVADA et al. 2010)**. Aggtelek: Kardos-völgy **(MOLNÁR & VIRÓK 2014)**.

ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2003); Ravasz-lyuk (SZMORAD 2004); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Galya-tető; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006); Ló-kosár (VIRÓK 2008); Csiszár-nyitás; Fenyves-tag; Nádas-tó; Nagy-völgy (FARKAS T. 2009). **Becskeháza:** Keleti-kert alja (FARKAS R. 2008). **Bódvaszilas:** Szabó-pallag (GRUBER P. 2000); Nyerges (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Matesova skala (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Méhes-tető (HUDÁK 2001); Töbrös (FARKAS R. 2005). **Felsőtelekes:** Telekes-völgy (SZMORAD 1998). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2015). **Hačava:** Kaplnka (ŠUVADA 2012); Spodné lúky (ŠUVADA 2015). **Háj:** Pod Miglincom (VIRÓK 2008); Zádielska stráň (ŠUVADA 2010); Hájska dolina; Horné lúky; Vyšné lúky (ŠUVADA 2011). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005); Közép-orom (FARKAS R. 2008). **Hrhov:** Nižný vrch; Pavlovský vrch (ŠUVADA 2011); Veľký paklán (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (VIRÓK 2007); Dolné pasienky (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Tohonya-bérc (VIRÓK 2002); Szőlő-hegy (VIRÓK 2004); Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009). **Jovice:** Zákosy (VIRÓK 2007). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2009). **Pašková:** Za záhradami (FARKAS R. 2007); Stráň (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Almafa-tető; Őr-hegy (FARKAS R. 2006). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Široké (VIRÓK 2008); Horná lúka (ŠUVADA 2011); Ostrý vŕšok (ŠUVADA 2014). **Silica:** Garbockovo; Gatov háj; Sobotisko (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Bláznivec; Okrajisko (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Gombasecká stráň (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Nagy-parlag (FARKAS R. 2009). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kopolya-tető (FARKAS R. 2006). **Szinpetri:** Arany-völgy; Bogamér; Bükkös-tető (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Nagybusa-tető; Nyírjes (FARKAS R. 2005); Rémiás-oldal (FARKAS R. 2006); Acskó; Kobujanka (FARKAS R. 2008); Derenki-tag (VIRÓK 2013). **Tornakápolna:** Vizetes-tető (FARKAS R. 2002). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Varbóc:** Hársas-hegy (FARKAS R. 2008). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Félszáraz és sovány, kisavanyodó talajú gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v travinno-bylinných porastoch s polosuchou a chudou, zakyslenou pôdou.

Luzula divulgata KIRSCHNER

irod.: Štítnik: [Plešivské stráne] Stráne; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**.

megj.: A faj elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Je potrebný výskum rozšírenia druhu.

Luzula luzuloides (LAM.) DANDY et WILMOTT

syn.: *Luzula albida* (HOFFM.) DC.

herb.: In silvis vallis Szádelő pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 DE). Szádelő: Szádelői völgy (UJHELYI 1940 BP). Dernő: a Csermoszlya bal partja menti Carpinetum alján, a Bizonykő alatti kaszáló elötti erdő szélén (HULJÁK 1941 BP). Telekesi völgy Querceto-Carpinetumában, Perkupa mellett (JAKUCS 1952 BP). Zádiel plato (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielska dolina na planine (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielska dolina, Gamsová stran (VOJTÚŇ 1970 KO). S od Bôrky (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). [Aggtelek] Jósvafő:

Haragistya lucos a Rubus saxatilis mellől (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Lopó-galyától É-ra (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Kender-tó eróziós árkában (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999 BP). Jósvafő: Tengerszem-tó partja (VOJTKÓ 1999 BP). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Aggtelek – Égerszög; Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Százholdas **(JAKUCS 1954a)**. Aggtelek: [Határtag] Aggtelektől DNy-ra, a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő; Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re **(BUDAY 1979)**. Jovice: Hang des Seitenrückens westlich der Kote 656 m; Krásnohorská Dlhá Lúka: nordwestlich der Kote 325,9 m; Silica: Grund des Trichters nördlich der Kote 552,6 m; Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela; Silická Jablonica: zwischen der Kote Veľká Mela und der Kote 572 m; Silická Jablonica: Hänge gegenüber der Sokolia skala; Silická Jablonica: [a szerzők a település számos, pontosan nem lokalizálható helyéről jelzik] **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re; Égerszög: [Tóth-völgy] a Béke-barlang felfedezői járatától D-re a 3. víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Jelšavská Teplica: Strieborník **(MIADOK 1985)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Štítnik: Železné vráta – Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jelšavská Teplica: Auf dem Plateau SO von der Kote Striebrno **(MIADOK 1988b)**. Jelšavská Teplica: Strieborník **(MIADOK 1989)**. Jelšava: auf dem Bergkamm zwischen Stráň und Slovenská skala; Jelšava: unter dem Bergkamm von Slovenská skala, zwischen der Kote 604 und 621,5; Jelšavská Teplica: Strieborník; Plešivec: Unterhalb von Strážny hrebeň; Plešivec: N von Veľký Karaslov **(MIADOK 1990)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ 1997)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Zádiel: pramen Blatného potoka **(VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999)**. Aggtelek: Mész-hegy – Mogyorós-kúti **(VOJTKÓ 2004)**. Bôrka: Hlinná; Plešivec: Kamenec **(KONTRIŠ et al. 2008)**. Hačava: Zádielska planina **(VIRÓK & FARKAS 2008)**.

mscr.: Áji-völgy; Jászó; Miglinc-völgy; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Szögliget: Ménes-völgy, a szelcei völgy torkolatától az országhatárig **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa; Pásztor-völgy (VOJTKÓ 1997); Ló-kosár (VOJTKÓ 1998); 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2003); Béke-völgy; Nagy-völgy (SZMORAD 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Farkasles; Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006); Fenyves-tag; Holt-kút-lápa; Király-kút-oldal (FARKAS R. 2008); Andrási-oldal (VIRÓK 2008); Mihály-láza (FARKAS R. 2010); Mész-hegy alja (VIRÓK 2012). **Alsótelekes:** Cinegés (FARKAS T. 2012). **Bódvarákó:** Kutak (SZMORAD 2004); János-völgy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Sós-láda (VOJTKÓ 2000); Kis-Kopasz-galy; Nagy-Kopasz-galy (VOJTKÓ 2011); Bükk-oldal (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Chvost; Jaseňový vrch (FARKAS R. 2007); Kohút; Mlynská hora (VIRÓK 2007); Breziny; Samota (VIRÓK 2008); Kresadlo (VIRÓK 2009); Pod Matesovou skalou (FARKAS R. 2015). **Drnava:** Drieňovec (BARINA 2007); Bukovec; Pri vode (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2015). **Hačava:** Spodné lúky (FARKAS R. 2007); Nižný Ferteš (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2013). **Háj:** Spodné lúky (BARINA 2007). **Hidvégardó:** Ruda-tető (SZMORAD 2007). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné; Stodoliská (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kecső-völgy; Somos-tető (VOJTKÓ 1998). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky

(BARINA 2007); Krásna hora (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Szúnyog-domb (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Kalakacs (SZMORAD 1998); Telekes-oldal (SZMORAD 2005); Gordony (FARKAS R. 2006); Magas-orom (FARKAS R. 2008). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007); Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Čaban; Syslia diera (BARINA 2007); Mušia hora (FARKAS R. 2013); Sobotisko (VIRÓK 2013); Veľká záhrada (VIRÓK 2014). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (BARINA 2007). **Szalonna:** Mély-völgy; Telekesi-Nagy-hegy (SZMORAD 1998); Nagy-hegy (VOJTKÓ 2001); Telekes-oldal (SZMORAD 2004). **Szendrő:** Telekes-oldal (SZMORAD 1998). **Szin:** Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 1998); Kopasz-hegy – K-i (SZMORAD 2003). **Szögliget:** Öreg-tető (VOJTKÓ 1999); Kis-Poronya; Vapenyica (VOJTKÓ 2000); Köpüs-forrásvölgy; Tímár-tag (FARKAS R. 2005); Nagy-Bene-bérc; Vár-bükk (VIRÓK 2005); Kecskés-völgy (FARKAS R. 2006); Poronya (VIRÓK 2006). **Szőlősardó:** Szén-völgy-tető (SZMORAD 2003). **Teresztenye:** Domolaházi-hegy (SZMORAD 2005). **Tornaszentandrás:** Siket-völgy (SZMORAD 2005). **Turňa nad Bodvou:** Vysoká stráň (VIRÓK 2009).

megj.: Mészkerülő és kisavanyodó talajú erdőkben, erdészeti utak mentén, útrézsűkben gyakori.

pozn.: Častý druh v lesoch kalcifóbneho charakteru a so zakyslenou pôdou, popri lesníckych cestách, na svahoch okrajov ciest.

Luzula multiflora (RETZ.) LEJ.

herb.: Aggtelek: Bacsó-nyak (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Silická Jablonica: südöstlich der Kote 499,3 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov **(MIADOK 1986)**. Brzotín: [Veľký stráň]; Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Vlčí štít; Zvonivá jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les; Plešivec: Vrchovisko, Jaskyňa Dudáš, Malá jama, Jaskyňa Mačka; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Nahe der Ortschaft Drnavá, am Fuße des Berges Výhon **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Fekete-tó-völgy; Aggtelek: Hollófészek-völgy, a műúttól É-ra; Kardos-tó, ÉK-re; Égerszög: Gyökér-kút **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.

mscr.: Áji-völgy; Komjáti: Szőlő-máj **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Csiszár-nyitás (FARKAS T. 2009). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014).

megj.: Mészkerülő és kisavanyodó talajú sovány gyepekben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Roztrúsene v kalcifóbnych, chudobných travinno-bylinných porastoch so zakyslenou pôdou. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Luzula pallidula KIRSCHNER

syn.: *Luzula pallescens* SW., *Luzula sudetica* auct.

herb.: Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006 DE). Égerszög: Boroszló (FARKAS R. 2013 DE).

irod.: Hidvégardó (**PENKSZA & SALAMON 1997b**). Aggtelek: Fekete-tó-völgy; Aggtelek: Hollófészek-völgy, a műúttól É-ra; Aggtelek: Kardos-tó, ÉK-re; Égerszög: Gyökér-kút (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**).
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Baradla-völgy (VIRÓK 2004); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2015). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Silická Jablonica:** Bencova stráň (ŠUVADA 2012).

megj.: A Kavicshát mészkerülő gyepjeiben szórványos. Máshol kisavanyodó talajú gyepekben ritka.
pozn.: V kalcifóbnych travinno-bylinných porastoch Štrkového chrbáta (Kavicshát) roztrúsene. Inde v travinno-bylinných porastoch so zakyslenou pôdou vzácne.

Luzula pilosa (L.) WILLD.

herb.: In pratis ad marg. silv. pedis montis ad Jólész (BOROS 1939 BP). In silvaticis inter Jólész et Berzéte supra oppidum Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). Aggtelek: Kerek-erdő-orra (VOJTKÓ 1997 MHVA). Szögliget: Poronya (VIRÓK 2005 DE). Berzétekőrös: Veľký vrch alatt (VOJTKÓ 2015 MHVA).
irod.: Somodi (**THAISZ 1910b**). Krásnohorská Dlhá Lúka; Lipovník pri Rožňave: Ceriny, Nordhänge der Kote 580 m; Silická Jablonica: Südhänge der Kote 521 m (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Rakovnica: Šinarova dolina (**HÁBEROVÁ 1988**). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**). Jósvafő: Tengerszem tó körüli erdő (**VOJTKÓ 2004**).
mscr.: Berzéte: erdőszéli agyagos legelő a hegy lábán, a Harangozó-puszta – szeszgyár – táján (**BOROS 1939**).
ined.: **Aggtelek:** Súgó (VIRÓK 2012). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silica:** Veľká záhrada (VIRÓK 2014).

megj.: Mészkerülő erdőkben és erdészeti utak kisavanyodó mezsgyéjében ritka.
pozn.: Vzácne v acidofilných lesoch a na zakyslených medziach lesníckych ciest.

* **Commelina communis** L.

ined.: **Jósvafő:** Törőfej-völgy (VIRÓK 2015).

megj.: Egyetlen kivadulása ismert, ahol járdarepedésekben jelent meg.
pozn.: Poznáme jediné splanenie druhu, kde sa objavil v trhlinách chodníka.

Festuca altissima ALL.
syn.: *Festuca sylvatica* (POLLICH) VILL.

herb.: In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In silvis vallis Ménes-völgy inter Szin et Szilice (BOROS 1953 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Bódvaszilas: Dusa-oldal (SOMLYAY 1998 BP). Krásnohorská Dlhá Lúka: Mravenisko (FARKAS T. 2008 MHFT).
irod.: Bôrka: u Ladové diery, v blízkosti studeného proudu vzdušného (**KRAJINA 1934b**). Brzotín: [Malá stráň] roklinovitý svah Silické planiny pod jižní částí brzotínských skalek SV od Slavce; Plešivec: [Bučina] severní svah hřebene S od údolí Rozko nad cestou Plešivec – Silická Brezová; Lesy na svahu i na dně Zadielské doliny (**HOLUB**

1957). Berzéte: Szilicei-fennsík; Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Jablonov nad Turňou: nördlich der Kote 517,8 m; Jovice: nordöstlich der Kote 629,0 m; Jovice: [Pod Dievčou skalou] nordöstlich der Dievčenská skala – Kote 660 m; Silická Jablonica: Aufschüttung von Blocken unterhalb der Sokolia skala; Slavec: unterhalb der Kote Magos berc; Slavec: südöstlich von der Gemeinde 580 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Štítnik: Železné vráta – Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Pašková: pod kótou Pipíš **(MIADOK 1988a)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Aggtelek: Farkas-lyuk **(SZMORAD in VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: Baradla-tető; Aggtelek: Farkas-lyuk; Jósvafő: Fertős-tető; Jósvafő: Somos-tető **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Szögliget: Dusa **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk **(SZMORAD 1999)**. Komjáti: Nagy-Vecsem-bükk, Körte-zsomboly töbre **(SOMLYAY 2000)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, a Banán-zsomboly töbrétől keletre eső kisebb töbör sziklás peremén; Komjáti: Bokros-legelő, a Jég-zsombolytól északkeletre, a határnyiladékon, a 48/3-as határkő közelében **(SZMORAD 2000)**. Aggtelek: Farkas-lyuk, gerinc; Aggtelek: Baradla-tető; Aggtelek: Magas-hegy; Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, Banán-zsomboly körül; Égerszög: Pitics-hegy, északi oldal; Jósvafő: Jósva-völgy; Komjáti: Vecsem-bükk, a Körte-zsomboly körül; Szögliget: Csizma-kő; Szögliget: Éles-határi-tető; Szögliget: Ménes-oldal; Szögliget: Záboz-hegy, északi oldal **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Ájfalucska: Vaskapu **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Somos-tető (VOJTKÓ 1998); Alsó-Andrási-nyilas; Felső-Andrási-nyilas; Ménes-völgy; Mihály-láza (VOJTKÓ 1999). **Bódvaszilas:** Belterület; Pötty-zsomboly (VOJTKÓ 2000); Szénhely-oldal (SZMORAD 2005). **Bôrka:** Strmá dolina (VIRÓK 2014). **Drienovec:** Tvarohová skala (VOJTKÓ 2015). **Hačava:** Hájska dolina (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2013). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2006). **Hidvégardó:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001). **Hrhov:** Nižný vrch (VOJTKÓ 1999). **Jósvafő:** Farkas-lyuk; Fenyves alja (VOJTKÓ 1998); Acadél-oldal; Lipinye; Nagy-oldali-zsomboly (VOJTKÓ 1999); Fenyves-oldal (VOJTKÓ 2000); Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2009). **Kunová Teplica:** Holá skala (FARKAS T. 2010). **Lúčka pri Hrhove:** Mútne (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Szár-hegy (VOJTKÓ 2001). **Plešivec:** Široké (VOJTKÓ 2010). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Buk (KIRÁLY 2015). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (BARINA 2007). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Közép-hegy (VOJTKÓ 2001). **Szögliget:** Ménes-völgy (VOJTKÓ 1998); Éles-tető; Vár-bükk (VOJTKÓ 2000); Ménes-tető (VOJTKÓ 2001). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VOJTKÓ 2001). **Varbóc:** Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Üde, árnyas sziklaerdőkben és bükkösökben szórványos.

pozn.: Roztrúsene v sviežich, tienistých sutinových lesoch a bučinách.

Festuca amethystina L.

incl.: *Festuca tatrae* (CZAKÓ) DEGEN

irod.: Hrhov: Dlhý vrch, na mechatých skalách pod hřebenem směrem k severu **(DOMIN 1937b)**. Plešivec: [Dvojité] Maštalna, okraj skalných stien s jemnou sutinou; Slavec: Slavecká stráň **(MOCHNACKÝ 2006)**.

ined.: **Bôrka:** Vápenná stráň (VIRÓK 2008); Kresadlo (VIRÓK 2009). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mravenisko (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007).

megj.: A Magas-karszt sziklaerdeiben, sziklaletörésein ritka.

pozn.: Vzácne v sutinových lesoch, na skalných zlomoch vo Vysokom krase.

Festuca arundinacea SCHREB.

herb.: In pratis humidis vallis Ménes, pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Jósvafő: Kecső-völgy (FARKAS T. 2009 MHFT).
irod.: Jablonov nad Turňou: južný okraj obce **(KRIPPELOVÁ 1974)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000). **Hidvégardó:** Kút-fej (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Fenyves alja (FARKAS T. 2009). **Szendrő:** Ürge-tanya (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Finta-berek (VIRÓK 2007); Ménes-völgy (FARKAS T. 2009); Bódva-szög (VIRÓK 2015).

megj.: Üde gyepekben ritka. Helyenként telepítik. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v sviežich travinno-bylinných porastoch. Miestami bol vysadený. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

? **Festuca csikhegyensis** SIMONK.

irod.: Brzotín: Veľký stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

{**Festuca dalmatica** (HACK.) K. RICHT.}

mscr.: Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.

megj.: Az adat vélhetően téves, valószínűleg a *F. pseudodalmatica*-ra vonatkozik.
pozn.: Údaj je pravdepodobne mylný, pravdepodobne sa vzťahuje na *F. pseudodalmatica*.

Festuca drymeia MERT. et W.D.J. KOCH
syn.: *Festuca montana* M. BIEB.

irod.: Plešivec: [Vrchovisko] Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegi pusty **(DOSTÁL 1933a)**. Včeláre: Dlouhy vrch, vysoký les východne od kóty, střední zóna svahu **(DOMIN 1937a)**. Hrhov: Dlhý vrch, na sev. svahu v střední zóne **(DOMIN 1937b)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL 1958)**. Pašková: Záseky; Plešivec: [Dvojité] Maštalna; Slavec: Nad Slavcom; Slavec: Slavecká stráň **(MOCHNACKÝ 2006)**.

megj.: A faj aktuális előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Aktuálny výskyt druhu treba overiť.

{**Festuca elatior** L.}

mscr.: Áj; Jászó **(THAISZ 1937)**.

megj.: Az adatok a *F. arundinacea*-ra és a *F. pratensis*-re is vonatkozhatnak.
pozn.: Údaje sa môžu vzťahovať aj na *F. arundinacea* alebo na *F. pratensis.*

Festuca filiformis POURR.
syn.: *Festuca tenuifolia* SIBTH.

herb.: Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka; Aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**.

megj.: Mészkerülő gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v kalcifóbnych travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Festuca gigantea (L.) VILL.

herb.: Bódvarákó felett erdőszélen, Vörös Klastrom felé (JAKUCS 1951 BP). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Bôrka: v doline Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1990 RBM). Jósvafő: Magas-hegy (FARKAS T. 1999 MHFT). Aggtelek: Aggtelek és Jósvafő között az út mellett [Közép-hegy] (VIRÓK 2000 DE). Komjáti: Alsó-hegy (FARKAS T. 2009 MHFT).
irod.: Jelšava: [Podbreziny] Jižní a jihozáp. svahy Sloven. skaly **(HENDRYCH 1957)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JAKUCS 1967)**. Kečovo: Poroňa **(MICHALKOVÁ 1986)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jelšavská Teplica: auf dem Plateau SO von der Kote Striebrno **(MIADOK 1988b)**.
mscr.: Bódvalenke; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Lopó-galya (VIRÓK 2003); Béke-völgy; Holt-kút-lápa (SZMORAD 2004); Ocsisnya-tető (SZMORAD 2005); Hollófészek-völgy; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Kerek-erdő (VIRÓK 2007); Ló-kosár (FARKAS T. 2009); Százholdas (VIRÓK 2013). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (FARKAS T. 2009); Szabó-pallag (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Hačava:** Baňa (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou; Stodoliská (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy; Kajta-bérc (VIRÓK 2006); Fenyves alja (VIRÓK 2008); Fertős-tető; Nagy-oldal (FARKAS T. 2009); Karácsony-völgy (VIRÓK 2015). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vecsem-bükk (FARKAS T. 2009); Pasnyag-gyep (VIRÓK 2009). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora; Mútne (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Telekes-völgy (FARKAS T. 2009); Kert alja (VIRÓK 2009). **Silica:** Majkova dolina (SZMORAD 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Nagy-háló-völgy (VIRÓK 2007); Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2008). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Vár-bükk (FARKAS T. 2009); Vigyorovka (VIRÓK 2012); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Kajta (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Elháza (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgyi-erdő; Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Vízvölgyi-patak (SZMORAD 2015). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Ligeterdőkben, üde-félnedves talajú erdőkben gyakori.
pozn.: Často v lužných lesoch, v lesoch so sviežo-polovlhkou pôdou.

Festuca heterophylla LAM.

herb.: In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In silvis decl. Nagyvölgy inter pag. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS 1952 BP). In silvis ad jugo mt. Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1952 BP). Jovice (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Silická planina, za Vápeným vrchom (KARASOVÁ 1999 RBM). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2001 DE). Martonyi: Szár-hegy É (VOJTKÓ 2001 BP). Aggtelek: Kis-Galya-tető (VIRÓK 2006 DE). Tornagörgő: Batariet (VIRÓK 2007 DE). Somodi: Vysoka (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Aggtelek – Égerszög; Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő; Jósvafő: Nagy-oldal, teteje **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Kató-lápa **(JAKUCS 1954a)**. Plešivec: [Bučina] Hřeben S od údolí Rozko nad cestou Plešivec – Silická Brezová; Lesy na planíně SZ od Silice; Pahorek na planině SZ od vrchu Szombathegy 598, SV od obce Silica; Vrch Nyirszár u Silické Brezové; Lesy v horní části údolí nad Gombasekem při silnici Gombasek – Silica **(HOLUB 1957)**. Gemerská Hôrka **(HENDRYCH 1963)**. Pašková: Plešivská planina; Plešivec: Veľký vrch **(JAKUCS & JURKO 1967)**. Aggtelek: [Határ-tag] Aggtelektől DNy-ra, a trizsi út mellett jobbra, dombtetőn álló erdő; Aggtelek: Hollófészek-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Ardovo: [Vysoká] Hänge oberhalb der Ardovská jaskyňa; Dlhá Ves: Terassenhang der Kote 423,2 m; nordwestlich der Gemeinde, Dlhá Ves: Hänge der Kote 507 m; Dlhá Ves: [Pri brezovskej ceste] Szöllö hegy; Jovice: nördlich der Kote 629,3 m; Jovice: Hang des Seitenrückens westlich der Kote 656 m; Kečovo: nördlich der Gemeinde, Kote Malý vrch; Krásnohorská Dlhá Lúka: nördlich der Kote 550,8 m; Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge der Erztrichter; Lipovník pri Rožňave: [Ceriny] Nordhänge der Kote 580 m; Silica: [Tŕnie] Fläche südlich der Kote 492 m; Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela; Silice: Südhänge der Kote 450 m; Silica: [Ardovský les] Vápencový vrch, Südhänge der Kote 565 m; Silická Jablonica: südöstliche Hänge des Červený kameň; Silická Jablonica: unterhalb der Kote 345,5 m an der linken Uferseite des Sokolí potok; Silická Jablonica: nordhänge des Bukový vrch **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov **(MIADOK 1986)**. Kečovo: svah nad Ravoňskou dolinou, Z od k. 457,9; [Kečovo] Dlhá Ves: Čertova diera; Kečovo: Ladislavov vrch, SZ od k. 457,9 **(MICHALKOVÁ 1986)**. Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jelšavská Teplica: Zwischen Striebrno und der Kote 485 **(MIADOK 1990)**. Nad Gemerským Milhosťom **(MIADOK 1991)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, a Banán zsomboly töbrétől D-re eső hát, É-i kitettség; Tornanádaska: Alsó-hegy plató, az 51/9. határkarótól D-re, 100-150 m-re **(FARKAS et al. 2000b)**. Hačava: Zádielska planina **(VIRÓK & FARKAS 2008)**. Aggtelek: Nyilas-tag **(ILLYÉS et al. 2009)**.

mscr.: Aggtelek: fenntérség a Ménes-völgy felső vége fölött délre a Verő-tető folytatása É-Ny-ra **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Lófej-tető; Mélytöbrös (VOJTKÓ 1997); Haragistyai-erdészlak (SZMORAD 1998); Galya-tető; Közép-hegy (VOJTKÓ 1998); Pásztor-völgy (FARKAS T. 1999); Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Lopó-galya (SZMORAD 2003); Holt-kút-lápa (SZMORAD 2004); Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2005); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006); Mézna-tető (BARTHA CS. 2007); Hosszú-völgy (SZMORAD 2007); Kerek-erdő; Mész-hegy – Dobosi (VIRÓK 2007); Andrási-oldal (VIRÓK 2008); Baradla-tető; Földszén-völgy; Somos-tető (FARKAS T. 2009); Ló-kosár

(VIRÓK 2009); Mész-hegy alja (VIRÓK 2012). **Bódvaszilas:** Banán-zsomboly (GRUBER P. 2000); Kis-Kopasz-galy; Sós-láda (VOJTKÓ 2011). **Bôrka:** Koporček (VIRÓK 2007). **Hačava:** Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Porcogó (FARKAS T. 1999); Lipinye; Mézna-tető (SZMORAD 2004); Fertős-tető; Kopasz-tető (SZMORAD 2005); Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Kerek-Gárdony-tető; Nagy-oldal (FARKAS T. 2009). **Kečovo:** Silický kút; Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2000). **Kováčová pri Hrhove:** Laz; Tegar (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Bogolyik (HUDÁK 2001). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008). **Silica:** Brázda Kroviská (FARKAS T. 2013); Sobotisko (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007). **Slavec:** Gombasecká stráň; Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2008). **Szin:** Őzes-bérc; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Derenki-tag (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Meleg-oldal (VIRÓK 2011). **Tornanádaska:** Hangyás-töbör (VOJTKÓ 2001). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgyi-erdő (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (VIRÓK 2009).

megj.: Száraz-félszáraz termőhelyű erdőkben, elsősorban tölgyesekben gyakori.
pozn.: Často v lesoch suchých-polosuchých stanovíšť, predovšetkým v dubinách.

Festuca ovina L.

herb.: Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Aggtelek és Trizs közt (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Hačavské sedlo (MIKOLÁŠ 1997 KO). Aggtelek: Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Áji-völgy; Jászó; Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. Plešivec: [Vrchovisko] Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegi pusty **(DOSTÁL 1933a)**. Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. Aggtelek: Szoros-völgy **(ZÓLYOMI in JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Silica: [Silička] propast Snežná diera **(ŠEDA 1958)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völggyel párhuzamos oldalvölgy; Aggtelek: [Úrbéres-kaszáló] Bagoly-vágástól É-ra, K-Ny-i irányú földút mentén a völgytalpon **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Vrchovisko] Priepasť Zombor **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: [Dvojité] Maštalna; Slavec: Slavecká stráň **(MOCHNACKÝ 2006)**.

mscr.: Jósvafő: [Fertős-tető] fennsíkon, tebrekkel, tisztásokkal a Verő-tetőtől délre lévő részig **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Fekete-tó-völgy (FARKAS T. 2009).

megj.: A Kavicshát mészkerülő gyepjeiben szórványos. Máshol kisavanyodó gyepekben, hegyi réteken ritka.
pozn.: Na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) v kalcifóbnych travinno-bylinných porastoch rastie roztrúsene. Inde vzácne v zakyslených travinných porastoch, na horských lúkach.

Festuca pallens HOST

syn.: *Festuca glauca* LAM. subsp. *pallens* (HOST) STOHR

herb.: Ad pagum Jósvafő (LENGYEL s.d. BP). In monte Osztramos supra pagum [Bódva]Rákó (THAISZ 1911 BP). In saxis calcareis vallis Szádelő, pr. pag. Szádelő (SOÓ 1940 BPU). Szádelői völgy (SIROKI 1941 DE). In saxosis calcareis decl. merid. mt. Alsó-hegy pr. pag. Komjáti (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In graminosis siccis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis saxosis mt. Ostoros pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Zádiel: pravá stráň nad dedinou pred [?] (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1973 KO). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2004 DE). Štítnik village, Plešivská planina plateau, Železné vráta hill, calcareous rocks above the village (ŠUVADA 2012 SAV).

∞

megj.: A Magas-karszton és az Alacsony-karszt északi részén sziklagyepekben gyakori, déli részén ritka.

pozn.: Často vo Vysokom krase a v severnej časti Nízkeho krasu v porastoch skalnatých stanovíšť, v južnej časti krasu vzácne.

Festuca pratensis HUDS.

herb.: In pratis ad pagum Pelsőcz (THAISZ 1906 BP). Körtvélyes: az autó megállótól a sziliceifennsík Nyúlkapu előtti gerincéle alatt (HULJÁK 1941 BP). In declivibus graminosos siccis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON 1948 DE). In silvaticis graminosisque decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON 1948 DE). In pratis humidis mt. 387 ad mt. Hegytető, supra pag. Jósvafő (SOÓ 1951 DE). Turňa nad Bodvou: alúvium Turňe (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Silická planina, za Vápeným vrchom (KARASOVÁ 1999 RBM). Szin: Csemer[-berki]-völgy (VIRÓK 2003 DE). In declivibus graminosis collis Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP).

∞

megj.: Üde gyepekben, hegyi réteken gyakori.

pozn.: Často v sviežich travinno-bylinných porastoch, na horských lúkach.

Festuca pseudodalmatica KRAJINA ex DOMIN

herb.: In montibus secus Miglincz völgy, ad pagum Somodi (THAISZ 1909 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Szádvár déli lejtője Szögliget felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Rozsnyó: versus Jablonov (PÉNZES 1958 BP). Szögliget: Vár-bükk (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Jósvafő: Hegy-erdő; Jósvafő: Nagy-oldal; Kečovo: Malinik; Komjáti: Alsó-hegy; Plešivec: Široké; Szögliget: Vár-bükk **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

megj.: Sziklagyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Festuca pseudovina HACK.

herb.: In montibus secus Miglincz völgy, ad pagum Somodi (THAISZ 1909 BP). Pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegy W oldal éle alatt, a páskaházi út kereszteződés útja mentén (HULJÁK 1941 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2006 DE). Szuhogy: Kerek-domb (VIRÓK 2007 DE). Silická Jablonica: Mušia hora (VIRÓK 2013 DE).

irod.: Hrhov: Dlhý vrch, v porostu na úpatí pod vých. koncem **(DOMIN 1937b)**. Szendrő **(BUDAI in SOÓ 1943)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrhov, NW of the Holubyho skala; Hrhov, above the village; Hrhov, NE of the village; Hrhov, NW of the village; Jablonov nad Turnou, NW of the village; Zádiel, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Silica: N village periphery by the cemetery, grassland on limestone karst pastures **(ŠMARDA, P. et al. 2005)**.

ined.: **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silica:** Garbockovo (ŠUVADA 2015).

megj.: Száraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Festuca rubra L.

syn.: *Festuca duriuscula* L.

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP, KO). Ad margines silvarum rivi Kecső prope Aggtelek (BOROS 1936 BP). In declivibus graminosis siccis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). Silická Jablonica: na svahu Slovenský kras (URVICHIAROVÁ 1965 RBM). Zádielska dolina, luka za mostom pri vchode vpravo (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1970 KO). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2005 DE). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2008 DE). Tornaszentandrás: Juhász-völgyi-erdő (VIRÓK 2008 DE). Aggtelek: Nagy-völgy (FARKAS T. 2009 MHFT).

irod.: Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. Aggtelek – Égerszög; Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, lúky po lavej strane cesty do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Turňa nad Bodvou: Z, rybník **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela; Silická Jablonica: südöstlich der Kote 541,6 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völggyel párhuzamos oldalvölgy **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. SW von Pašková, ober der Hauptstrasse Pašková – Plešivec **(MIADOK 1986)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: Veľké bahnisko, Farkašova samota; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Nördlich der Ortschaft Bôrky; Bôrka: in der schon erwähnten Niederung Bakšova dolina; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Drnava: des Forsthauses Dobrovka; Im westlich der Ortschaft Drnava sich erstreckenden Wiesenkomplex; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov n. Turňou; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice; Am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka; Am Bach Egrešový

potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Kečovo: Malinik; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Perkupa: [Alsó-rét] valley of the Bodva river near the village of Perkupa **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Aggtelek: Kavicshát **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás; Fekete-tó-völgy (FARKAS T. 2009). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2015). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Háj:** Malé pole (ŠUVADA 2014). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011); Ostrý vŕšok (ŠUVADA 2014). **Silica:** Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013); Sobotisko (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Bláznivec; Breziny (ŠUVADA 2011); Okrajisko (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Panský les (ŠUVADA 2013); Sokolia stráň (VIRÓK 2015). **Szin:** Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Tornakápolna:** Falu széle (HUDÁK 2001).

megj.: Hegyi réteken, üde gyepekben szórványos.

pozn.: Roztrúsene na horských lúkach, v sviežich travinno-bylinných porastoch.

Festuca rupicola HEUFF.

syn.: *Festuca sulcata* (HACK.) NYMAN

herb.: In montibus inter valles Áj et Szádelő, prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1909 BP). In montibus secus Miglincz-völgy, ad pagum Somodi (THAISZ 1909 BP). In pratis ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In pratis montanis ad pagum Szin (THAISZ 1912 BP). In calcareis montis Baradla-tető prope Aggtelek (BOROS 1928 BP). Szögliget: Derenk a Bábakút és a Szádvár alatti völgy közötti út mentén cserjés szélén (HULJÁK 1933 BP). Supra arcem Turňa (DOSTÁL – NOVÁK 1934 KO). In rupestribus calcar. supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In herbidis planitei montanae siccis inter vallem Szádelői et Áji völgy, supra pag. Torna (JÁVORKA 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In saxosis calcareis pr. pag. Kecső (MÁTHÉ 1939 DE). Körtvélyes: az autó megállótól a Nyúlkapu előtti részén, a gerincél alatti cserjés, füves tisztáson (HULJÁK 1941 BP, BPU). Pelsőc: Nagyhegy, a Nagyhegyre vezető út SO részén, a Szontagh vágás erdei kaszálóján (HULJÁK 1941 BP). Pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegy tető részén, a Hársbércre vezető út elejének cserjés, füves tisztásán (HULJÁK 1941 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1943 DE). Škrapove pole na Hornom vrchu, nad Hrhovom (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Hrhov: podsvahové deluvium (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Hrhov: [Veľký] Paklan juhovychodny svah (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Turňa nad vinicami k Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1968 KO). Hájska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Turniansky hrad (VOJTÚŇ 1978 KO). Jósvafő: Szőlő-hegy (FARKAS T. 2003 MHFT). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2005 DE). Teresztenye: Almás-tető (VIRÓK 2006 DE). Ájfalucska: Jászói-fennsík [Železná brána] (VIRÓK 2007 DE). Szádalmás: Spoločné (VIRÓK 2007 DE). Szögliget: Ubocs-hegy (VIRÓK 2007 DE). Tornanádaska: Vadalmás (VIRÓK 2007 DE). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2008 DE). Silická Jablonica: Mušia hora (VIRÓK 2013 DE).

∞

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Často v suchých a polosuchých travinných porastoch.

Festuca stricta Host

herb.: In clivo meridionali planitiei carsticae Plešivecké plató supra stationem viae ferreae Plešivec (Dvořáková – Smejkal 1966 BP).
irod.: Kečovo: svah nad Ravoňskou dolinou, JZ od k. 457,9; Kečovo: svah nad Vyvieračskou dolinou, V od k. 457,9 **(Michalková 1986)**. Slavec: Veľká stráň **(Háberová 1988)**.

megj.: Sziklagyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Festuca valesiaca Schleich. ex Gaudin

herb.: In montibus secus Miglincz völgy, ad pagum Somodi (Thaisz 1909 BP). In montibus ad pagum Komjáti (Thaisz 1910 BP). In monte Várhegy ad opp. Torna (Thaisz 1910 BP). Slovenská skála supra opp. Jelšava (Dostál 1933 KO). Plešivecka hora supra opp. Stitník (Dostál 1933 KO). In saxosis calcareis arcis Torna (Jávorka 1939 BP). Domica (Román 1958 RBM). Hrhov: škrapove pole na Hornom vrchu (Urvichiarová 1964 RBM). Zádiel – Havrania skala (Vojtúň 1965 KO). Zádiel: lúka pred Havranou skalou (Vojtúň 1965 KO). Zádiel: strážny kopec (Vojtúň 1965 KO). Aggtelek: pusztafüves lejtőn (Vöröss 1967 JPU). Turňa pod Hradom (Vojtúň 1968 KO). Aggtelek: pusztafüves lejtő (Vöröss 1969 JPU). Zádielská planina (Vojtúň 1969 KO). Aggtelek: Konkolyos (Virók 2005 DE). Aggtelek: Kis-Galya-tető (Virók 2006 DE). Jósvafő: Nagy-oldal (Virók 2006 DE). [Teresztenye] Jósvafő: Csurkó-lápa (Virók 2006 DE). Pelsőcardó: Grófske (Virók 2007 DE). Szádalmás: Stodoliská (Virók 2007 DE). Lucska: Horné lúky (Virók 2007 DE). Szögliget: Éles-határi-tető (Virók 2007 DE). Szögliget: Nagy-háló-völgy (Virók 2007 DE). Aggtelek: Kis-Galya-tető (Virók 2008 DE).
∞

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Často v suchých a polosuchých travinných porastoch.

Lolium multiflorum Lam.

herb.: U cesty k Zádielský Dvorníkom od Turni (Mikoláš 1984 KO). Aggtelek: Babot-kút (Virók 2004 DE).
irod.: Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(Háberová 1988)**.
ined.: **Aggtelek:** Töbrös-legelő (Virók 2005). **Hrhov:** Krížne cesty (Virók 2007).

megj.: Általában másodlagos félszáraz és üde gyepekben fordul elő, ritka.
pozn.: Vyskytuje sa zvyčajne v sekundárnych polosuchých a sviežich travinno-bylinných porastoch, vzácny.

Lolium perenne L.

herb.: Zádielska dolina, lúka úvod 'za mostom pri vchode v pravo (VOJTÚŇ 1966 KO). Aggtelek: Konkolyos (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: Csigolya (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Snímek u vesnice Vidová, 20° svah **(KLIKA 1935)**. Drienovec; Hrhov: južné svahy kóty 207 nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Cisterna, Zvonivá jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Farkašova samota; Plešivec: [Vrchovisko] Priepasť Zombor **(HÁBEROVÁ 1988)**.
mscr.: Ájfalucska; Alsó-hegy; Somodi; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Béke-völgy (VIRÓK 2006). **Égerszög:** Pál-kút-tető (HUDÁK 2001). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Szúnyog-domb (KORPÁS 2007). **Rudabánya:** Bánya-oldal; Belterület; Csupor alja (VIRÓK 2002); Kápolna-hegy (VIRÓK 2011). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borsó-hegy; Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: Üde és félszáraz gyepekben, taposott gyomtársulásokban gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Častý druh v sviežich a polosuchých travinno-bylinných porastoch, v zošľapávaných spoločenstvách burín. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Lolium temulentum L.

herb.: In valle Boldvavölgy ad pagum Boldvalenke (THAISZ 1909 BP). Bódvaszilas: a vaskőbányához vezető vasút töltésén (HULJÁK 1928 GAH).
irod.: Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les **(HÁBEROVÁ 1988)**. Zádielska dolina **(DOSTÁL in ELIÁŠ et al. 2010)**.
mscr.: Szalonna: Martonyiba menet, az északibb útnál, a felfelemenő részénél útszéle **(BOROS 1926)**. Áji-völgy; Ájfalucska: Kócs-hegy; Komjáti **(THAISZ 1937)**.

megj.: Aktuális előfordulása nem ismert.
pozn.: Aktuálny výskyt nie je známy.

Vulpia myuros (L.) C.C. GMEL.

herb.: Kánó: Köves-dűlő (VIRÓK 2008 DE). Tornanádaska: Lapos (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Kánó: Köves-dűlő **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Szögliget:** Bódva-szög (VIRÓK 2016).

megj.: Parlagon és útszélen fordul elő, ritka.
pozn.: Vyskytuje sa na úhoroch a na kraji ciest, vzácny.

Poa alpina L.

herb.: In rupestribus calcar. supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In rupestribus calcareis montis Kishollókő prope pagum Barka (BOROS 1940 BP). In rupibus calcar. vallis Szádelői-völgy propе pag. Szádelő (BOROS 1940 BP). A Szádelői-völgy középső szakaszán a

keleti oldal sziklafalainak alján, Udvarnok község mellett a Tornai karszton (BAKSAY 1956 BP).

mscr.: Körtvélyes: Bakos-erdő és Nyúlkapu-tető, az országút feletti szikláktól az 580 m-es pontig, D-re néző lejtők **(BOROS 1939)**. Szádelő: sziklaél a 768 m-es csúcs alatt DK-re; Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között **(BOROS 1940)**.

megj.: Aktuális előfordulása nem ismert.

pozn.: Aktuálny výskyt nie je známy.

Poa angustifolia L.

syn.: *Poa capillifolia* KALCHBR., *Poa pratensis* L. subsp. *angustifolia* (L.) GAUDIN

herb.: Szádalmás (SIROKI 1944 DE). In declivibus meridionalibus montis Nagy-oldal, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2001 DE).

∞

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben gyakori.

pozn.: Často v suchých a polosuchých travinných porastoch.

Poa annua L.

herb.: Zádielska dolina v kan. pri ceste (VOJTÚŇ 1969 KO). Szögliget: Vápenyica (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Snímek u vesnice Vidová, 20° svah **(KLIKA 1935)**. Drienovec; Jablonov nad Turňou; Silická Jablonica: V, svahy nad Bazinovským potokom pri obci; Turňa nad Bodvou; Včeláre **(KRIPPELOVÁ 1974)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Cisterna, Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Farkašova samota; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch, Jaskyňa Dudáš, Priepasť Zombor **(HÁBEROVÁ 1988)**. Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.

mscr.: Ájfalucska; Jászó **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Felső-Andrási-nyilas (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Matesova skala (VIRÓK 2015). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Komlós-forrás (VIRÓK 2004); Belterület (VIRÓK 2006). **Jovice:** Zákosy (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011).

megj.: Gyomtársulásokban, főleg utak mentén, üde, taposott területeken gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Častý druh v burinových spoločenstvách, predovšetkým popri cestách, na sviežich, zošľapávaných miestach. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Poa badensis HAENKE ex WILLD.

herb.: In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP, GAH). Szádelői völgy (LYKA 1912 GAH). In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Bódvarákó: az Ostromos S oldalán vezető út menti cserjés mészsziklán (HULJÁK 1929 BP). In saxosis calc. vallis Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). In rupestribus calcar. supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In rup. calc. vallis Szádelői

völgy (JÁVORKA 1939 BP). In saxosis calcareis arcis Torna (JÁVORKA 1939 BP). In rupibus calcareis montis Szádelői kő supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In rupibus calcareis vallis Szádelői völgy supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In rupestribus in valle Szádelő, prope Torna (VAJDA 1939 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1940 BPU, DE). In saxosis decl. calcar. mt. Várhegy pr. pag. Torna (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). Körtvélyes: az autó megállótól a sziliceifennsík Nyúlkapu elötti részén, a gerincél alatti tölgycserjés füves tisztásán (HULJÁK 1941 BP). Pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegyre vezető út mentén, a páskaházi útkereszteződés fölötti cserjés, füves mészsziklán (HULJÁK 1941 BPU). Ad graminoso jugo mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). In graminosis saxosis mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Hrhov: škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa nad Bodvou: pod Hradom (VOJTÚŇ 1968 KO). Hájska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1969 KO). Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Bódvarákó: Esztramos-hegy (SZOLLÁT 1989 BP). Jósvafő: Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 1999 MHFT). Aggtelek: Második-zsilip (FARKAS T. 2000 MHFT). Aggtelek: Farkasles (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Poronya-hegy (VIRÓK 2004 DE). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2004 DE). Tornanádaska: Alsó-hegy (VOJTKÓ 2004 BP). Vidová: Teplá stráň (VIRÓK 2013 DE). Torna: a Vár-hegy és a Szádelő-kő DK-i nyúlványa között (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Bôrka: Zádielska dolina (VIRÓK 2016 DE).

∞

megj.: Sziklagyepekben gyakori.
pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť.

Poa bulbosa L.

herb.: Torna (SIROKI 1943 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2014 DE).
irod.: Snímek u vesnice Vidová **(KLIKA 1935)**. Meze u cest u obce Ardovo; Pastviny na severním okraji obce Hrhov u hrhovské vyvieračky **(HOLUB 1957)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2004). **Jósvafő:** Hegy-erdő (VIRÓK 2006).

megj.: Száraz gyepekben ritka.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch.

Poa compressa L.

herb.: In dumetis, ad opp. Pelsücz (KÜMMERLE 1906 BP). In locis humidusculis, ad pagum Pelsőcz (THAISZ 1906 BP). Jósvafő: Nagy-oldal, D-i lejtő (JAKUCS 1952 BP). Domica domb (ROMÁN 1958 RBM). Hrhov: škrapove pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádielska dolina, lúka hneď za mostom pri vchode v pravo (VOJTÚŇ 1966 KO). Turňa: pod Hradom (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina, v kan. pri ceste (VOJTÚŇ 1969 KO). Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2004 DE). Jósvafő: Hegy-erdő (VIRÓK 2006 DE). Aggtelek: Nádas-tó (VIRÓK 2008 DE). Jelšavská Teplica: okraj lúky pod stráňou Slovenskej skaly (ŠUVADA 2012 SAV).
irod.: Szin melletti tarlón **(JAKUCS 1951)**. Silica: [Silička] propast Snežná diera **(ŠEDA 1958)**. Jovice: unterhalb der Kote 629,3 m; Kečovo: felsige Stirnseite der Kote 518 m; Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela; Silica: Südhänge der

Kote 450 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. [Kečovo] Dlhá Ves: Čertova diera, svah pri štátnej ceste Dlhá Ves – Domica; Domica, Doska, J od k. 645,5[?] **(MICHALKOVÁ 1986)**. Velká stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: Ostrý vŕok; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jablonov nad Turnou, NW of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Tornakápolna: Mogyorós-tető **(SCHMOTZER 2003)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2006)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2007)**. Jablonov nad Turňou: Hadovník; Jósvafő: Hegy-erdő; Kečovo: Čertová diera; Kečovo: Malinik; Plešivec: Široké; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Aggtelek: Kardos-völgy **(MOLNÁR & VIRÓK 2014)**.

mscr.: Bódvalenke; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Aggtelek: Kavicshát **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Tó-hegy (VIRÓK 2006); Hosszú-völgy (SZMORAD 2007); Nyilas-tag (VIRÓK 2013); Disznóveremi-tó (FARKAS T. 2015). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Sima-kő (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007); Havrania stráň; Matesova skala (ŠUVADA 2015). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Hačava:** Nižný Ferteš (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Vendégi-hegy (VIRÓK 2012). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2002). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2014). **Perkupa:** Görbe-völgy (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Horná lúka (ŠUVADA 2015). **Silica:** Sobotisko (ŠUVADA 2012); Silické jazero (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Pletenica (BARINA 2007); Ordon (VIRÓK 2015). **Silická Jablonica:** Panský les; Sokolia skala (ŠUVADA 2013). **Slavec:** Gombasecká stráň (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Hideg-völgy (VIRÓK 2015). **Szin:** Bérc-tető (VIRÓK 2013); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Óvár (SZMORAD 2002); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Vár-bükk (VIRÓK 2008); Közép-tető (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Sinka (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Meggyes-domb (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz gyepekben, gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh suchých travinných porastov, burinových spoločenstiev.

Poa humilis EHRH.

herb.: Hidvégardó: Kecske-vár (VIRÓK 2004 DE).
ined.: **Jósvafő:** Belterület (PENKSZA 2000).

megj.: Gyomtársulásokban, taposott területeken ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v burinových spoločenstvách, na zošľapávaných miestach. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

? **Poa molinerii** BALB.

irod.: Hucín fölött; Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala; Jelšava: Straňa NY-i lejtői; Jelšavská Teplica: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Poa nemoralis L.

herb.: In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). Bódvarákó felett (JAKUCS 1951 BP). In silvis decl. mt. Fehérkő-hegy pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielska dolina, Gamsova strán [Gerušova stráň?] (VOJTÚŇ 1970 KO). Hrhov: Horný vrch (MIKOLÁŠ 2002 KO).

∞

megj.: Üde és száraz erdőkben gyakori.
pozn.: Často v sviežich a suchých lesoch.

Poa palustris L.

herb.: In valle Bodva ad pagum Komjáti (THAISZ 1911 BP). In pratis secus fluvium Bodva ad pagum Perkupa (THAISZ 1912 BP). In pratis humidis versus Kastélykút prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). Bódvalenke: Partos-oldali-mocsár (FARKAS T. 2013 MHFT).
irod.: Komjáti **(THAISZ 1910b)**. Drienovec: JV od obce, alúvium pravého brehu potoka Drienovec, po pravej strane cesty do Moldavy **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Silica: Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Silická Brezová: Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Bódvalenke: a település és a Sas-patak között; Hidvégardó: Töviskes **(PENKSZA & SALAMON 1997a)**. Perkupa: a településtől délre, az égerszögi elágazásnál **(PENKSZA & SALAMON 1997b)**. Aggtelek: Fekete-tó-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Hidvégardó: Felső-Tapolca **(VOJTKÓ 2004)**. Komjáti; Perkupa: Dobódél; Szögliget; Tornanádaska; Tornaszentandrás **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**.
ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak-alji-mocsár; Katrinca-dűlő; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2007). **Hačava:** Spodné lúky; Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská; Turňa (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Tohonya-völgy (VIRÓK 2006); Kecső-völgy (FARKAS T. 2013). **Perkupa:** László-völgy (HUDÁK 2002); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2006). **Szin:** Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Poronya (VIRÓK 2006); Mocsolya-völgy (FARKAS T. 2009); Bódva; Rémiás-oldal (VIRÓK 2012). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2013).

megj.: Mocsárréteken, patakparti magaskórósokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene na podmáčaných lúkach, vo vysokosteblových porastoch na brehoch potokov.

Poa pratensis L.

herb.: Turňa: rybnik (VOJTÚŇ 1967 KO). Slavec: Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). S od Bôrky (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Hidvégardó: Kecske-vár (VIRÓK 2004 DE).

∞

megj.: Üde és félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v sviežich a polosuchých travinno-bylinných porastoch.

Poa remota FORSELLES

herb.: Jósvafő: Fenyves alja (FARKAS R. 2007 DE). Jósvafő: a falutól K-re lévő égeres [Fenyves alja] (VIRÓK – SRAMKÓ 2008 DE).
irod.: Zádiel: sev. od budovy turistické noclehárny **(MLADÝ in JIRÁSEK 1965)**. Jósvafő: Fenyves alja **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (FARKAS R. 2015). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: A Magas- és az Alacsony-karszton égeres láp- és ligeterdőkben fordul elő, ritka.
pozn.: Vyskytuje sa v jelšových slatinných a lužných lesoch vo Vysokom a Nízkom krase. Je vzácny.

Poa scabra KIT.

syn.: *Poa pannonica* A. KERN. subsp. *scabra* (KIT.) SOÓ

herb.: Dernő: a Somhegy Bizonykő alatti kaszálójának bal oldali része melletti erdő fiatal vágásának alsó részén (HULJÁK 1941 BP). Jósvafő: Farkas-lyuk, gerinc (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Fenyves-oldal (VIRÓK 2016 DE).
irod.: Pelsőc **(DOSTÁL in TATÁR 1939)**. Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Farkas-lyuk, gerinc **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő alatt **(SOMLYAY 2000)**. Jósvafő: Bükk; Jósvafő: Nagy-oldal **(VOJTKÓ 2004)**.
ined.: **Szendrő:** Közép-hegy (VOJTKÓ 2001). **Varbóc:** Ördög-gát (VOJTKÓ 2001).

megj.: Sziklagyepekben, sziklás talajú erdőkben ritka.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť, v lesoch so skalnatou pôdou.

Poa stiriaca FRITSCH et HAYEK

syn.: *Poa capillifolia* auct.

herb.: Dernő: a Somhegy csúcs S-re kanyarodó gerincélének N oldalán (HULJÁK 1941 BP). Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-Bükk, Banán-Zsomboly többre (PENKSZA 1999 BP).
irod.: Silická planina nad Brzotínem **(ČERNOCH 1960)**. Hrhov: [Halaj] nordöstlich der Kote Zmaň; Hrhov: nordöstlich der Kote Pavlovský vrch; Jablonov nad Turňou: westlich der Kote 573,7 m; Jablonov nad Turňou: nördlich der Kote 517,8 m; Jablonov nad Turňou: [Strminy] nordwestlich der Kote Pavlovský vrch; Jovice: nördlich der Kote 629,3 m; Jovice: [Pod Dievčou skalou] Nordhänge der Dievčenská skala; Krásnohorská Dlhá Lúka: Blockschütt südwestlich der Kote 399,2 m; Silická Jablonica: südwestlich der Kote 390,0 m; Slavec: südöstlich der Gemeinde; Slavec: der Kote 679 m; Slavec: nordwestlicher Kamm der Kote Magos bérc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivská planina: západné stráne planiny, pod skalnou hranou a Okrúhly vršok **(FAJMONOVÁ 1985)**. Kunová Teplica: [Holá skala] Dubník; Plešivec: [Nizka planina]; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama; Slavec: Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta – Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Štítnik: [Malý kopec] Im Raum Veľký Karaslov – Pipíš – Záseky **(MIADOK 1988b)**. Jelšavská Teplica: Strieborník, S od kóty 553; Štítnik: [Malý kopec] medzi kótou Pipíš a poľ. chatkou **(MIADOK 1989)**. Zwischen Gemerská Hôrka und Prieloh; Jelšava: auf dem Bergkamm zwischen Stráň und Slovenská skala; Jelšavská Teplica: Zwischen den Koten 523 und 553 auf Striebrno **(MIADOK 1990)**. Bódvaszilas: Banán-zsomboly;

Komjáti: Vecsem-bükk (**PENKSZA 1999**). Bôrka: Hlinná; Plešivec: Veľký vrch, horáreň; Slavec: Gombasek JJZ (**KONTRIŠ et al. 2008**).

megj.: A faj pontos elterjedése tisztázandó. A *P. capillifolia* néven szereplő irodalmi adatok bizonytalanok, mivel vonatkozhatnak a *P. angustifolia*-ra is.

pozn.: Presný výskyt druhu treba objasniť. Literárne údaje uvedené o druhu *P. capillifolia* sú neisté, lebo sa môžu vzťahovať aj na *P. angustifolia*.

Poa trivialis L.

herb.: Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Kováčová pri Hrhove: Alúvium Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Bôrka: S od obce, na alúviu Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). [Hidvégardó] Tornanádaska: Melegvíz-forrás (VOJTKÓ 2001 BP). Aggtelek: Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004 DE).

irod.: Hrhov: J od obce, lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožňavy; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie (**ŠPÁNIKOVÁ 1971**). Silica: južne od obce na pravom brehu Brezoblatného potoka poniže Kráľovskej studne; Silica: rozsiahla terénna zníženina na pravom brehu Brezoblatného potoka, juhozápadne od obce; Silica: rovinaté dno rozsiahleho plytkého závrtu pri Zvonivej priepasti; Májkova jama, ústie periodického toku do ponoru na pravej strane cesty Silica – Silická Jablonica; Silická Brezová: alúvium Červeného potoka pri kóte 402,0; Silická Brezová: alúvium Brezoblatného potok severne od kóty Malý Mlynský vrch (**HÁBEROVÁ 1978**). Silica: der Kráľovská studňa; Silica: Grund des Trichters nördlich der Kote 552,6 m (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: Nagy-völgy (**BUDAY 1980b**). Jablonov nad Turňou: Südrand der Ortschaft, Strassengraben (**KRIPPELOVÁ in MUCINA & JAROLÍMEK 1980**). An der Strasse zur Gombasek-Höhle; Gombasek, beim LPG-Gebäude (**MUCINA & JAROLÍMEK 1980**). Silica: Silické jazero (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b**). An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Nördlich der Ortschaft Bôrky; Bôrka: in der schon erwähnten Niederung Bakšova dolina; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Drnava: des Forsthauses Dobrovka; Bei der Ortschaft Drnava; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Hrhov: zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov n. Turňou; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka; Kružna: am Bach Egrešový potok; Lipovník; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silica: Pod Fabiankou; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve; Silická Jablonica: Sokolia dolina, spring area near gamekeeper's house west from the village; Szögliget: [Berek-völgy] west from the village of Szögliget, underflooded meadow cca 380 m west from the Vidomáj-puszta site (**ŠUVADA et al. 2010**).

mscr.: Szádelői-völgy (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2006); Földszén-völgy; Kardos-völgy (FARKAS T. 2009); Úrbéres-kaszáló (FARKAS T. 2015). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (FARKAS T. 1998). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2014). **Hrhov:** Krížne cesty (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Dolné pasienky (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Kecső-völgy (VIRÓK 2006); Fenyves alja (VIRÓK 2008); Tohonya-völgy (VIRÓK 2010). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vadkert (FARKAS T. 1998). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Berek (VIRÓK

2012); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Silická Jablonica:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-Kopolya-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS T. 2009); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Poronya (VIRÓK 2006); Barna-bérc (FARKAS R. 2007); Kecskés-völgy; Vigyorovka (VIRÓK 2007); Ménes-völgy (FARKAS T. 2009); Mocsolya-völgy; Rémiás-oldal (VIRÓK 2012). **Teresztenye:** Almás-völgy (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Borház-kút-völgy (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Tégla-szín; Töltés felett (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (FARKAS T. 1998); Juhász-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Borház-oldal (VIRÓK 2007).

megj.: Mocsár- és lápréteken, nedves talajú erdőkben és gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh na podmáčaných a slatinných lúkach, v lesoch s vlhkou pôdou a v burinových spoločenstvách.

Puccinellia distans (JACQ.) PARL.

syn.: *Atropis distans* (L.) GRISEB.

herb.: Aggtelek: Tó-hegy (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Szőlőhegy, Kőbánya (VIRÓK 2004 DE). Komjáti: Káposztás-kert (VIRÓK 2008 DE).
irod.: V údolí mezi vrchem Nagy Varád u Dvorníků a obcí **(HOLUB 1953)**. Pahorek mezi vrchem Nagy hegy u Ardova a kotou 420 u Dľhé Vsi [Vysoká]; Na nádražím v Kunové Teplici **(HOLUB 1957)**. Szalonna: a településtől északra az út mellett **(PENKSZA & SALAMON 1997b)**. Hidvégardó mellett, útszélen **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**.
mscr.: Jászó **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2008); Alsó-Tapolca (VIRÓK 2013); Tobolyka (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Bakošova vinica (VIRÓK 2014). **Komjáti:** Bódva-völgy (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Alsó-rét (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Szinpetri:** Jósva-völgy (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Ragácsa alja (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Lapos (VIRÓK 2015).

megj.: Utak mentén terjedőben. Alkalmanként nedves gyomtársulásokban is előfordul.
pozn.: Šíri sa popri cestách. Príležitostne sa objavuje aj v burinových spoločenstvách.

Sclerochloa dura (L.) P. BEAUV.

herb.: Bódvaszilas: Út-hosszú (FARKAS R. 2016 DE).
irod.: Na výstupné cestě na Plešiveckou planinu od Vidové **(HOLUB 1957)**. Apud pagum Drieňovec lecta est. **(DOSTÁL in HENDRYCH & CHRTEK 1964)**. A pago Vidová **(HOLUB in HENDRYCH & CHRTEK 1964)**.

megj.: Ruderális gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácne v ruderálnych spoločenstvách burín.

Dactylis glomerata L.

herb.: Hájska dolina, Drienovecké kúpele (MOLČANOVÁ 1992 KO).

∞

megj.: Üde gyepekben gyakori.
pozn.: Často v sviežich travinno-bylinných porastoch.

Dactylis polygama HORV.

incl.: *Dactylis aschersoniana* GRAEBN.

herb.: In silvis mt. 387 ad mt. Hegytető, supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE).

∞

megj.: Üde erdőkben és cseres-tölgyesekben gyakori.
pozn.: Často v sviežich lesoch a v dubovo-cerových lesoch.

Cynosurus cristatus L.

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1970 KO).
irod.: Plešivec: [Vrchovisko] Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegi pusty **(DOSTÁL 1933a)**. Aggtelek – Égerszög **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re fekvő, vele közel párhuzamos völgyben **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Vörös-tó körüli gyepek **(VOJTKÓ 2004)**.
mscr.: Szőlősardó: Hegytető a Telekes-völgy és a Szőlősardói-völgy közt, 252 m táján és attól északra, kavicshát **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Vörös-tó (VOJTKÓ 1998); Bacsó-nyak; Nagy-völgy (VIRÓK 2004); Határ-tag (VIRÓK 2006); Baradla eleje (VIRÓK 2008). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Nyírjes (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Teresztenyei-fennsík (HUDÁK 2001). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgyi-erdő (VOJTKÓ 2005); Kovácsi-puszta; Szent János-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: A Kavicshát mészkerülő gyepjeiben szórványos. Máshol ritka.
pozn.: Roztrúsene v acidofilných travinno-bylinných porastoch na Štrkovom chrbáte (Kavicshát). Inde vzácne.

Catabrosa aquatica (L.) P. BEAUV.

herb.: Szalonna (BUDAI 1909 BP). In pratis ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP, GAH). Ad ripas rivulorum ad pedem montis Pelsőci-hegy prope Berzéte (BOROS 1939 BP). Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO).
irod.: Szalonna **(BUDAI 1914)**. U říčky Slaná nedaleko Plešivce; U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Komjáti **(JAKUCS 1952)**. Tornanádaska **(JAKUCS 1952)**. Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bódvaszilas: Acskó; Bódvaszilas: Vecsem-forrás; Szögliget: Vigyorovka **(VIRÓK et al. 2011)**.

mscr.: Berzéte: a Pelsőci-fennsík alatt, a 345 m-nél fakadó és 254 m-nél a vasúthoz érkező patak medrében **(BOROS 1939)**.
ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Pašková:** Za záhradami (KIRÁLY 2015). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Rémiás-oldal (VIRÓK 2012); Ménes-völgy – Csemetekerti szakasz (VIRÓK 2013).

megj.: Forrásgyepekben, patakok mentén, mocsárréteken ritka.
pozn.: Vzácne v porastoch pramenísk, popri potokoch, na podmáčaných lúkach.

Apera spica-venti (L.) P. BEAUV.

herb.: Szalonna (BUDAI 1907 BP). Bódvaszilas: a rákói vaskőbányához vezető Máv pálya árkában (HULJÁK 1939 BP). Dernő: a Somhegy Bizonykő alatti kaszálójának bal oldali részén túli erdő fiatal vágásában (HULJÁK 1941 BP). Bódvaszilas: Felső-határ (VIRÓK 2001 DE). [Szögliget] Bódvaszilas: Felső-határ [Tilalmas alja] (VIRÓK 2001 DE). Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2004 DE). Varbóc: Borsó-hegy (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Szalonna **(BUDAI 1914)**.
mscr.: Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Faluközi-tag (VIRÓK 2004). **Dlhá Ves:** Dlhé (VIRÓK 2014). **Hrhov:** Krížne cesty (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Hrušovská lúka (VIRÓK 2015). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Horné; Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Dobódéli-bányató (VIRÓK 2005); Andreháza; Csipkés-szőlők; Finta-berek (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** TSz-földek (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Lászi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: Gyomtársulásokban szórványos. Kalászos kultúrákban helyenként tömegesen jelenik meg.
pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách. Miestami na obilných poliach sa objavuje hromadne.

Briza media L.

herb.: In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1909 BP). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Silická planina, lúka pri ľádnici (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Bôrka: S od obce, na alúvium Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1988 RBM).
∞

megj.: Réteken, legelőkön gyakori.
pozn.: Častý druh lúk a pasienkov.

Sesleria albicans KIT. *map*
syn.: *Sesleria calcaria* OPIZ, *Sesleria caerulea* (L.) ARD. p. p., *Sesleria varia* (JACQ.) WETTST.

herb.: Szádellő (HAZSLINSZKY s.d. BP). Thal von Szádellő (PAX 1889 BP). Szádellői völgy (REUTER 1897 BP). In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Jóleszi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP, DE). In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP).

In rupibus calc. fissuris Szádelői-völgy prope Szádelő (BOROS 1929 BP). Rupibus calcareis supra pag. Brzotín (DOSTÁL – NOVÁK 1934 KO). Szádelő: a Szádelőivölgy jobb oldalán a Cukorsüveg előtt (HULJÁK 1939 BP). In rup. calc. vallis Szádelői völgy (JÁVORKA 1939 BP). In saxosis Szádelői kő supra pag. Torna (JÁVORKA 1939 BP). In rupibus calcareis Berzétei sziklák supra opp. Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP, BPU). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In saxis calcareis vallis Áj inter pag. Áj et Ájfalucska (SOÓ 1939 BP, BPU, DE). In saxosis calcareis vallis Szádelői-völgy ad pag. Szádelő (SOÓ 1939 BPU). In saxosis calcareis vallis Áji völgy, ad pag. Áj (UJHELYI 1939 BP). In valle Szadellő (UJHELYI 1939 BP). In rupestribus in valle Szádelő, prope Torna (VAJDA 1939 BP). Szádelői-völgy, in rupestribus calcareis (ANDREÁNSZKY 1940 BP). In rupibus calcareis in valle Szádelői völgy prope Torna (VAJDA 1940 BP). Szádelői-völgy (SIROKI 1941 DE). Szádelő: Szádelői völgy (ROMÁN 1943 BP). Szádelői völgy (SIROKI 1944 DE). In rupibus calc. pr. pg. Hidvégardó (JAKUCS – PÓCS 1953 BP). In graminosis saxi Szt. János inter pag. Hidvégardó et Tornaszentjakab (JAKUCS 1953 BP). In saxosis vallis Szádellői völgy, ad pag. Szádellő, prope opp. Rozsnyó (ADAMIS 1955 BP). Szádelői völgy (ROMÁN 1959 RBM). Silická planina (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Brzotínske skaly (s.coll. 1967 KO). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Slavec: Plešivská planina, severne od obce, medzi Veľkým vrchom a Slavcom lesostep (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Brzotín: Silická planina, JJZ od Senovišťa (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Plešivec: S od obce, na Plešivskej planine, v oblasti medzi Nízkou planinou a Veľkým vrchom (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1996 BP). Hidvégardó: Ruda-tető, északra néző sziklaletörésen (PENKSZA 1998 BP). Hidvégardó: Ruda-tető, északra néző sziklaletörésen (TÓTH E. 1998 BP). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 2001 BP). Hidvégardó: Ruda-tető (VIRÓK 2005 DE). Tornagörgő: Batariet (VIRÓK 2007 DE). Vidová: Teplá stráň (VIRÓK 2013 DE). Ájfalucska: Áji-völgy (FARKAS T. 2013 MHFT). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Áji-völgy; Jászó: in monte Szépleány; Szádelői-völgy (**THAISZ 1910b**). Jdeme z Hájských luk po návrší podél okraje Zadielské rokle (**BRYM 1927**). Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici; Zádielska dolina (**BRYM 1932**). Zádielska dolina (**BRYM 1933**). Brzotín; Plešivec; Silicška planina; Zádielska rokle (**DEYL 1938**). Háj; Havraní skála prope Zádiel; Zádielska rokle (**DOSTÁL in DEYL 1938**). Szádelő: Szádelői-völgy (**JÁVORKA 1938**). Havraní skála prope Zádiel; Háj; Zádielska rokle (**DOSTÁL in DEYL 1946**). Brzotín; Plešivec; Silicška planina; Zádielska rokle (**DEYL 1946**). Zádielska dolina (**DOSTÁL 1948**). Brzotín: [Malá stráň] Brzotínské skály na severním i západním okraji Silické planiny, i na vrchu Somoš; Zádielska dolina (**HOLUB 1957**). Zádielska dolina, sutina pod Orlou baštou (**VALACHOVIČ & HADAČ 1986**). Jasov: Jasovská skala (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a**). Brzotín: Brzotínska skala; Hájska dolina, ca. 0,5 km southeastern from Hačava; Háj: Zádielska dolina, Krkavčie skaly (**LYSAK & DOLEZEL 1998**). Zádiel: Zádielska dolina (**VOJTKÓ et al. 1998**). Hidvégardó: Ruda-tető (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**). Háj: Hájska dolina (**BENČATOVÁ et al. 2002**). Plešivec: [Dvojité] Maštalna; Slavec: Nad Slavcom; Slavec: Slavecká stráň (**MOCHNACKÝ 2006**). Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] (**ŠUVADA 2006**). Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] (**ŠUVADA 2007**).

mscr.: Barka: Nagy-Holló-kő, É-i és ÉK-i sziklái a Kishollókőtől jövet; Szádelői-völgy, a Vinkely-völgy és Szádelő falu között (**BOROS 1940**).

ined.: **Bôrka:** Havrania stráň; Zádielska dolina (ŠUVADA 2014); Havrania skala (VIRÓK 2014). **Brzotín:** Malá stráň (ŠUVADA 2010); Drieňovec (ŠUVADA 2014); Zvonárka

(ŠUVADA 2015). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Hačava:** Vápenná stráň (ŠUVADA 2010). **Háj:** Zádielska stráň (ŠUVADA 2010); Horné lúky; Prahy; Vyšné lúky (ŠUVADA 2011); Bodnárka; Okrúhly laz (ŠUVADA 2012). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2011); Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jovice:** Závoz (VIRÓK 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (ŠUVADA 2015). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (ŠUVADA 2010); Mravenisko (FARKAS R. 2014). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silica:** Silická Ľadnica (ŠUVADA 2014). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (ŠUVADA 2010); Stráň (ŠUVADA 2014). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: A Magas-karszt sziklagyepjeiben gyakori, az Alacsony-karszton ritka.
pozn.: Častý v porastoch skalnatých stanovíšť Vysokého krasu, v Nízkom krase je vzácny.

{**Sesleria bielzii** SCHUR}

irod.: Szilice: Szilicei plató **(DEYL 1938)**.

megj.: Az adat valószínűleg téves. A faj a térségben nem fordul elő.
pozn.: Údaj je pravdepodobne mylný. Druh sa v oblasti nevyskytuje.

Sesleria heufleriana SCHUR *map*

herb.: Prope pag. Háj (DOSTÁL 1933 KO). Dolní Vrch, východní část na jih od Dvorníků (DOMIN – KRAJINA 1937 KO). Dolní Vrch na jihozápad od Mihysky [Včeláre] (DOMIN – KRAJINA 1937 KO). Pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegyre vezető út mentén, a paskaházi útkereszteződés fölött (HULJÁK 1941 BP). Pelsőci Nagyhegy DNY lejtője (ROMÁN 1942 BP). In graminosis siccis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 BPU). A Bódvarákó melletti Ostromos h. mészkőszirtjén (PÓCS 1951 BP). Bódvarákó: in rupibus calc. montis Ostromos (PÓCS 1951 BP). In rupibus calcareis merid. montis. Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1952 BP). Jósvafő felett a Nagyoldal tetején társulásalkotó (JAKUCS 1952 BP). In decl. mt. Alsó-hegy, pr. pag. Tornanádaska (JAKUCS 1952 BP). In pratis paludosis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). In gradu saxi montis Ostromos, supra vicum Bódvarákó (PAPP 1952 EGR). In rupestribus calcar. merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In rupibus calcar. sept. silvat. montis Szádvár prope Szögliget (BOROS 1953 BP). In graminosis saxi Szt. János inter pag. Hidvégardó et Tornaszentjakab (JAKUCS 1953 BP). In rupibus calc. pr. pg. Hídvégardó (JAKUCS – PÓCS 1953 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (VAJDA 1953 BP). In montibus Tornai-Karszt, in pratis in monte Nagyoldal, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 BP). In saxi montis Nagyoldal prope pag. Jósvafő (UJHELYI 1958 BP). In monte Nagyoldal exp. merid. in ass. Seslerietum heuflerianae subcarpaticum prope pag. Jósvafő (UJHELYI 1958 BP). Szögliget: Szádvár (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). In declivibus montis Szádvár (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Jósvafő: Nagy-oldal K (GOTTHÁRD 1978 MM). Jósvafő: Nagy-oldal (GOTTHÁRD 1979 MM). Turniansky hradný vrch, mimo ŠPR (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Brzotín: Silická planina, JJZ od Senovišťa (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Pr. pag. Szin Nagy-oldali zsomboly (SZERDAHELYI 1987 BP). Brzotínske skaly nad obcou Brzotín (MÁRTONFI 1991 KO). Silická planina, ŠPR Brzotínske skaly (KARASOVÁ 1992 RBM). Bódvarákó: Esztramos (VOJTKÓ 1992 BP). Jósvafő: Szappanos-tető ÉK-i nyúlványa (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Szappanos-tető É, az Első-Zsilipnél (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: a Lopó-galyától nyugatra (SOMLYAY 1998 BP). Varbóc: Telekes-völgy, az Ördög-gát felett (SOMLYAY 1998 BP). Jósvafő: Farkas-

lyuk, gerinc (VOJTKÓ 1998 BP). [Hrhov] Komjáti: Alsó-hegy északi határon túli oldala (VOJTKÓ 1999 BP). [Hrhov] Tornanádaska: Alsó-hegy északi határon túli oldala (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Szádvár É (VOJTKÓ 2000 BP). Perkupa: Dobódél, Szarukő (VOJTKÓ 2001 BP). Szögliget: Ménes-völgy (VOJTKÓ 2001 BP). Tornanádaska: Alsó-hegy, a 494,1 m-es hegy északi részén (VOJTKÓ 2001 BP). Hidvégardó: Ruda-tető (VIRÓK 2004 DE). Jósvafő: Fertős-tető (VIRÓK 2004 DE). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2006 DE). Perkupa: Szarukő-oldal (FARKAS R. 2007 DE). Szendrő: Telekes-völgy, az Ördög-gáttól D-re eső kanyar D-i kitettségű oldala (FARKAS R. 2008 DE). Plešivec village, Plešivská planina plateau, xerothermic grassland near the road to plateau (ŠUVADA 2009 SAV). Torna: Vár-hegy (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Bódvarákó: Esztramos-hegy; Szögliget: Szádvár **(HULJÁK 1926)**. In planitie carstiensi supra pagos Šomoď et Turňa – Šomoďské plateau, in declivi ad rivum Hájský potok **(SUZA in DOMIN 1936a)**. Včeláre: v lese, východní část pohraničního hřebene Dlouhého vrchu **(DOMIN 1937a)**. Hrhov: Dlhý vrch **(DOMIN 1937b)**. Brzotín; In declivibus supra vicum Háj; Supra opp. Plešivec **(DOSTÁL in DEYL 1938)**. Prope ruinam Turňa; Supra opp. Plešivec **(KLIKA in DEYL 1938)**. Prope ruinam Turňa **(SUZA in DEYL 1938)**. Prope ruiňam Turňa **(KRIST in DEYL 1938)**. Pelsőc: a Nagyhegy cserjés mészszikláin **(HULJÁK 1942)**. Áj: Áji-völgy; Szádelő: Szádelői-völgy **(DOSTÁL in JAKUCS 1951)**. Brzotín: [Malá stráň] na skalkách v jižní části brzotínských skal na okraji Silické planiny; Gerlachovské skály v severní části Plešivecké planiny; Mechaté balvanité lesy na severním svahu Nižného brehu JV od Mihysky [Včeláre] **(HOLUB 1953)**. Plešivec: Vrch Nagy bükk; Plešivec: [Široké] jižní svah planiny nad plešiveckým nádražím; Plešivec: svahy planiny při výstupné cestě na planinu od Nižného Hamora; Skalnaté okraje Silické planiny nad Gombasekem; Svahy planiny SZ od Slavce **(HOLUB 1957)**. Lesnaté svahy Silické planiny mezi Vidovou a Plešivcem **(ČEŘOVSKÝ in HOLUB 1957)**. Silická planina mezi Slavcem a Brzotínem; Stráně nad obcí Hájem; Hradná stráň, křoviny u hradu Turně **(ČERNOCH 1960)**. Hrhov: [Halaj] nordöstlich der Kote Zmaň; Jablonov nad Turňou: westlich der Kote 573,7 m; Jovice: unterhalb der Kote 629,3 m; Jovice: [Pod Dievčou skalou] Nordhänge der Dievčenská skala; Slavec: südöstlich der Gemeinde; Gombasek, westliche Hänge des Plateaus oberhalb der Wochenendsiedlung **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Velká stráň Slavec fölött **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Dvojité] Banský vrch; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Úzky hrebienok skalky, oproti S okraju mesta Jelšavy; Na vedľajšom hrebienku skalky **(MIADOK 1988a)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Brzotín: Brzotínske skaly **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(HORVÁTH 1997)**. Dlhý vrch, southeastern from Včeláre village; Plešivec: [Dvojité] Plešivská planina plateau, Maštalná jaskyňa cave; Plešivec: [Koniar] Koniarska planina plateau, near Mt. Záseky; Slavec: [Pri stanici] Plešivská planina, border of Gombasek quarry; Slavec: Plešivská planina, near turistic path above Vyšný hámor homestead; Štítnik: border of the plateau near Mt. Železné vráta **(LYSAK & DOLEZEL 1998)**. Aggtelek: Farkas-lyuk gerinc **(SZMORAD in VOJTKÓ et al. 1998)**. Jósvafő: Szappanos-tető **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: Lopó-galya; Perkupa: Telekes-völgy; Szögliget: Hangyások; Varbóc: Ördög-gát **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Szögliget: Ménes-oldal; Tornanádaska: Alsó-hegy plató, a Pagonyi-kazaltól északra **(VOJTKÓ 2004)**. Plešivská stráň nad obcou Plešivec [Široké] **(ŠUVADA 2006)**. Plešivec: [Široké]

Plešivská stráň nad Hámrom (**ŠUVADA 2007**). Plešivec: Široké (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Drnava: jihozápadní svahy kóty Drienovec, ca 1,5 km vých. obce (**SUTORÝ 2013**).

mscr.: Bódvarákó: Esztramos-hegy (**BOROS 1938a**). Berzéte: az állomás felett DK-re levő igen meredek lejtő legfelső része, a Szilicei-fennsík É-i letörése (**BOROS 1939**).

ined.: **Aggtelek:** Második-zsilip; Ocsisnya-tető (VOJTKÓ 1997); Magas-hegy (SZMORAD 1998). **Alsótelekes:** Nyerges-oldal (VIRÓK 2006). **Háj:** Predné pasienky; Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hrhov:** Batariet (FARKAS R. 2007). **Kunová Teplica:** Holá skala (FARKAS T. 2010). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013); Stráň (ŠUVADA 2015). **Plešivec:** Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010); Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2012); Koniarska stráň; Stráň Gemerská Hôrka (FARKAS R. 2013). **Slavec:** Medvedia (FARKAS R. 2008); Stráň Malého vrchu (VIRÓK 2008); Gombasecká stráň (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Közép-hegy (VOJTKÓ 2001). **Szögliget:** Poronya (SZMORAD 1999); Vár-bükk (VOJTKÓ 2000); Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Öreg-tető (SZMORAD 2007). **Tornanádaska:** Kétágú-hegy; Pagonyi-kazal (VOJTKÓ 2001). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007); Studená stráň (FARKAS R. 2013). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: A Magas-karszt sziklagyepjeiben, karsztbokorerdeiben és sziklás erdeiben gyakori, az Alacsony-karszton szórványos.

pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť, v krasových teplomilných dubových krovinatých lesoch a v sutinových lesoch vo Vysokom krase, v Nízkom krase roztrúsene.

{**Sesleria sadleriana** JANKA}

irod.: Silicška planina supra vicum Brzotín (**KLÁŠTERSKÝ in DEYL 1946**).

megj.: Az adat feltételezhetően téves.

pozn.: Údaj je pravdepodobne chybný.

Melica ciliata L.

syn.: *Melica glauca* F.W. SCHULTZ

herb.: In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1911 BP). Bódvarákó: az Osztramoson, a vaskőbánya előtti tölgycserjésben, agyagos talajon, a szentandrási gy. út mentén (HULJÁK 1929 BP). Kiskovácsvágása: a Somhegy SO oldalán, a gerincél alatt (HULJÁK 1941 BP). Torna: Áj völgy (SIROKI 1942 DE). In graminosis decl. mt. Ostromos, supra pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Hrhov: Škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1966 KO). Turn. hradik (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielská planina, od Turne (VOJTÚŇ 1970 KO). Pleš. pl. nad Slavec (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1989 BP). Dvorníky, vapencovy kopec v obci (MÁRTONFI 1990 KO). Szin: Szini-tető (VIRÓK 2002 DE).

∞

megj.: Sziklagyepekben gyakori.

pozn.: Často v porastoch skalnatých stanovíšť.

Melica nutans L.

syn.: *Melica montana* HUDS.

herb.: Szádelői völgy (RAPAICS 1908 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Pelsőc: Nagyhegy (HULJÁK 1941 BP). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BORSOS – JAKUCS 1948 DE). Ad margines silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). Brzotín: Szilicei fennsík Ny oldala (ROMÁN 1958 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel: ľavá str. (VOJTÚŇ 1967 KO). Pod Havranou skalou (VOJTÚŇ 1970 KO). Silická planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Jósvafő: Nagy-oldal (GOTTHÁRD 1978 MM). Slavec: Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1983 RBM).

∞

megj.: Üde erdőkben gyakori.
pozn.: V sviežich lesoch častý.

Melica picta K. KOCH

herb.: Pelsőci Nagyhegy DNy lejtője (ROMÁN 1942 BP). Ad marg. silv. merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). Ad margines Querceto-Carpinetorum montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In silvis vallis Telekes-völgy prope Perkupa (BOROS 1953 BP). Jósvafő és Szelce-puszta közt, Nagyoldal (CSAPODY V. 1953 BP). In silvis ad ingo mt. Nagyoldal Oltárkő, pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1953 BP). Jósvafő: Nagy-oldal (VAJDA 1953 BP). Szögliget: Szádvár, N. lejtő (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Aggtelek: Baradla-tető (GOTTHÁRD 1980 MM). Martonyi: Éger-völgy (SZERDAHELYI 1990 BP). Aggtelek: Ló-kosár (SOMLYAY 1998 BP). Jósvafő: Kecső-völgy, a Babot-kút felett lévő sztyepréten (FARKAS T. 1999 MHFT). Aggtelek: Baradla-tető (VIRÓK 2001 DE). Plešivec village, Plešivská planina plateau, xerothermic grassland near the road to plateau (ŠUVADA 2012 SAV).

irod.: Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1954a)**. Brzotín: [Malá stráň] roklinovitý svah planiny pod jižní částí brzotínských skalek SV od Slavce; Křoviny na stráni nad jeskyní Domicou; Plešivec: na východním okraji planiny mezi vrchy Kis a Nagy bükk a na Nagy bükk; Plešivec: [Široké] jižní svah planiny nad plešiveckým nádražím; Plešivec: svahy planiny při výstupné cestě na planinu od Nižného Hamora; Lesy při okraji planiny mezi údolím nad Gombasekem a kotou 603 JV od Slavce **(HOLUB 1957)**. Et sub ruina arcis Turňa **(DEYL in HENDRYCH 1963)**. In nem. straňa super pago Jelšavská Teplica; nec non in colle Plešivecká hora appellato super oppido Plešivec **(DOSTÁL in HENDRYCH 1963)**. Slavec: südöstlich der Gemeinde **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Ló-kosár **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Bódvaszilas: [Bakk Antal-töbör] Vecsem-bükk, a D-DK-re néző meredek hegyoldal felett, mintegy plakorszéli helyzetben **(SZOLLÁT 1999a)**. Szögliget: Éles-határi-tető; Szögliget: Záboz-hegy, északi oldal **(VOJTKÓ 2004)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2006)**. Plešivec: [Široké] Plešivská stráň nad Hámrom; Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2007)**. Szögliget: Poronya **(VIRÓK & FARKAS 2008)**.

ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa; Mézna-tető (VOJTKÓ 1997); Magas-hegy (VIRÓK 2006). **Alsótelekes:** Nyerges (VIRÓK 2004). **Bódvaszilas:** Acskó; Határmenti-erdő; Nagy-Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2000). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008); Hájska dolina (ŠUVADA 2011). **Hidvégardó:** Vendégi-hegy (VOJTKÓ 2001). **Hrhov:** Nižný vrch (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető; Szabó-kúti-Kis-Galya (VOJTKÓ 1997);

Nagy-oldal (VIRÓK 2002); Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2003); Hegy-erdő (VIRÓK 2006); Fertős-tető (VIRÓK 2011); Lipinye (VIRÓK 2012). **Komjáti:** Alsó-hegy; Bokros-legelő; Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2001). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2015). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013); Stráň (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Bízó-tető (VOJTKÓ 2001). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2011). **Szendrő:** Közép-hegy (VOJTKÓ 2001). **Szögliget:** Éles-tető; Nagy-Bene-bérc; Vigyorovka (VOJTKÓ 2000); Vár-bükk (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Pasnyag-töbör (VOJTKÓ 1998); Alsó-hegy; Alsó-hegy plató (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Vysoká stráň (VIRÓK 2009); Sporné (ŠUVADA 2010). **Varbóc:** Telekes-völgy (VOJTKÓ 2001).

megj.: Száraz tölgyesekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých dubinách.

Melica transsilvanica SCHUR

herb.: Hrhov: skrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Hrhov: Podsvahové deluvium (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Bódvarákó: Esztramos-hegy (VIRÓK 2008 DE).
irod.: Kečovo: u Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Vrch s Turňanským hradem; Sedlo mezi vrchem s Turňanským hradem a svahy Zadielské planiny k Turňanskému hradu **(HOLUB 1953)**. Inter pagos Bohúňovo et Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Nad Gemerským Milhosťom; Nad vodnou nádržou v Gemerskom Milhosti **(MIADOK 1991)**.
mscr.: Komjáti: Alsó-hegy; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető; Poronya-hegy (FARKAS T. 1998). **Bódvaszilas:** Sima-kő (VIRÓK 2014). **Égerszög:** Pitics-hegy (VOJTKÓ 1999). **Jósvafő:** Farkas-lyuk; Mézna-tető (VOJTKÓ 1998); Szabó-kúti-Kis-Galya (DROZD 2008). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Burgely-lápa (FARKAS R. 2005); Nádas (VIRÓK 2014). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silická Jablonica:** Vinica (VIRÓK 2013). **Slavec:** Gombasecká stráň (FARKAS R. 2013). **Szalonna:** Liba-mező (VIRÓK 2005). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010). **Szin:** Bérc-tető (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Andreház-tető; Éles-tető; Kis-domb; Kobujanka; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005). **Szuhogy:** Meleg-oldal (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken szórványos.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Melica uniflora RETZ.

herb.: In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In fruticosis ad Torna (MARGITTAI 1932 BP). Körtvélyes: az autó megállótól a szilicei-fennsík Nyúlkapu előtti részén, a gerincélen vezető út mentén (HULJÁK 1942 BP). In umbrosis silvis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS 1951 DE). Zádiel: ľavá strana-plata (VOJTÚŇ 1965 KO). Bôrka (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel: ľavá stran (VOJTÚŇ 1967 KO).

∞

megj.: Üde-félszáraz termőhelyen álló erdőkben gyakori.
pozn.: Často v lesoch na sviežo-polosuchých stanovištiach.

Glyceria declinata Bréb.

herb.: Ad viam lacunosam inter agra versus vallem Nagy-völgy pr. pag. Aggtelek (Somlyay 1998 BP). Aggtelek: Bacsó-nyak (Virók 2008 DE).
irod.: Aggtelek: a Nagy-völgy felé vezető dűlőút pocsolyáiban **(Somlyay & Lőkös 1999)**. Hidvégardó: Kút-fej; Komjátitól délkeletre; Perkupától délre, az égerszögi elágazásnál; Szalonna: Bakos-dűlő; Szögliget és Bódvarákó között, a Bódva közelében **(Penksza & Malatinszky 2010)**.
ined.: **Aggtelek:** Mogyorós-kúti-rétek (Virók 2011). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; Mile-völgy; Szent János-völgy (Virók 2008).

megj.: Különböző típusú vizes élőhelyeken ritka.
pozn.: Vzácne v mokradiach rôzneho typu.

Glyceria fluitans (L.) R. Br.

herb.: Aggtelek: Baradla-eleji-mocsár (Virók 2008 DE).
irod.: U říčky Slaná nedaleko Plešivce; U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(Dostál 1933a)**. Drienovec: JV od obce, alúvium pravého brehu potoka Drienovec, po pravej strane cesty do Moldavy **(Špániková 1971)**.
mscr.: Bódvalenke; Komjáti; Tornanádaska **(Thaisz 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (Virók 2001); Aggteleki-tó (Virók 2002); Vörös-tó (Virók 2003); Baradla eleje; Disznóverem; Faggyas-lapos; Katrinca-dűlő; Kender-tó (Virók 2006); Nagy-völgyi-mocsár (Virók 2008); Nádas-tó (Virók 2012); Hollófészek-völgy (Virók 2015). **Hidvégardó:** Kút-fej (Virók 2015). **Jósvafő:** Belterület (Farkas R. 2005). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (Virók 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (Virók 2002); Kis-Kopolya-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (Farkas T. 2009). **Szögliget:** Belterület (Farkas R. 2005); Andreháza (Virók 2015). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (Virók 2008); Rucsnik (Virók 2009).

megj.: A Kavicshát mocsaraiban gyakori, a Bódva-völgyben szórványos, míg máshol ritka.
pozn.: V močiaroch Štrkového chrbáta (Kavicshát) je častý druh, v údolí Bodvy žije roztrúsene, kým inde je vzácny.

Glyceria maxima (Hartm.) Holmb.
syn.: *Glyceria aquatica* (L.) Wahlenb.

herb.: In paludosis ad pagum Pelsőc (Lengyel 1925 BP).
irod.: Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě **(Dostál 1933a)**. Jósvafő: a falu alatt **(Jakucs 1952)**. Hrhov: Veľké jazero, SV část **(Fiala & Jankovská 1968)**.
mscr.: Tornanádaska **(Thaisz 1937)**.
ined.: **Bódvalenke:** Gedony-rét (Farkas T. 1998). **Hidvégardó:** Töviskes (Virók 2004); Alsó-rét (Virók 2006); Kút-fej (Virók 2015). **Jósvafő:** Kajta-forrás (Virók 2007). **Komjáti:** Pasnyag-gyep (Farkas T. 1998). **Perkupa:** Rahozna (Virók 2002); Gát-szög (Virók 2006); Bereki-holtmedrek (Virók 2014). **Silická Brezová:** Breziny (Šuvada 2011). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (Virók 2006). **Tornanádaska:** Töltés felett (Farkas T. 1998). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (Szmorad 2006); Nagy-rétek (Virók 2014).

megj.: A Bódva-völgy mocsárrétjein gyakori, máshol ritka.
pozn.: Na podmáčaných lúkach údolia Bodvy je častý, inde vzácny.

Glyceria nemoralis (R. UECHTR.) R. UECHTR. et KÖRN.

syn.: *Glyceria plicata* FR. var. *nemoralis* R. UECHTR.

herb.: In valle Szádelői-völgy prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In pratis paludosis ad fontem inter Szinpetri et Tornakápolna (BOROS 1953 BP). Teresztenye: Vizetes-völgy (SOMLYAY 1998 BP). Szuhogy: Csorba-kő (VIRÓK 2006 DE). Szögliget: Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007 DE). Barka: Szádelői-völgy (VIRÓK 2008 DE).
irod.: Ad rivulum Blatnica dictum in convalle Zádielska dolina, haud procul a domo Zádielska chata, sept.-occid. a pago Zádiel **(HOLUB et al. 1970)**. Tornakápolna: Vizetes-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Varbóc: a Bokány-tető keleti lábánál húzódó völgy forráslápjában **(SZMORAD 2000)**.
ined.: **Bódvarákó:** Nyúlkert-lápa (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008). **Hrhov:** Krížne cesty (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Kapustník (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Tohonya-völgy (VIRÓK 2006); Fenyves alja (VIRÓK 2008); Belterület (VIRÓK 2012). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Gombasecká stráň (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Öreg-tető (FARKAS R. 2005); Acskó-torok (VIRÓK 2014).

megj.: Forrásgyepekben, patakok mentén ritka.
pozn.: Vzácny v porastoch pramenísk, popri potokoch.

Glyceria notata CHEVALL.

syn.: *Glyceria plicata* FR.

herb.: Zádielska rokle (DOSTÁL 1927 KO). Zádiel: lúka pod chatou (VOJTÚŇ 1967 KO). S od Bôrky (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Szuhogy: Szén-völgy (VIRÓK 2001 DE). Hrhov: nad obcou u potoka (MIKOLÁŠ 2002 KO). Tornaszentandrás: Juhász-völgy (VIRÓK 2008 DE). Jablonov nad Turňou: Pobrežný háj (VIRÓK 2013 DE).
irod.: Rudabánya – Aggtelek **(SOÓ 1943)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**.
mscr.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Disznóveremi-tó (VIRÓK 2010). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008); Vecsem-forrás (VIRÓK 2009). **Bôrka:** Matesova skala (VIRÓK 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007); Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Fenyves alja (VIRÓK 2008); Tohonya-völgy (VIRÓK 2010). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2005). **Kečovo:** Tereberky (VIRÓK 2008). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2008). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Hôrka (VIRÓK 2015). **Szin:** Mezőcske (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Barna-bérc (FARKAS R. 2007); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Vár-völgy (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Almás-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Patakok mentén, forrásgyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene popri potokoch, v porastoch pramenísk.

Bromus arvensis L.

herb.: In valle Bódvavölgy, ad pagum Bódvalenke (THAISZ 1909 BP). Plateau supra opp. Plešivec (DOSTÁL 1932 KO). Zádielska dolina (DOSTÁL 1934 KO). Bódvaszilas: Felső-határ (VIRÓK 2001 DE). Perkupa: Rahozna (VIRÓK 2005 DE). Jósvafő: Fenyves-oldal (VIRÓK 2016 DE).

irod.: Turňa nad Bodvou: JJZ, pravý breh rieky Turny, od mostu k vápenke **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Gemerská Hôrka: plochý kopec bei Hôrka; Gemerská Hôrka: bei der Kote Hôrka; Hucín: Bárta, Skalný vrch **(MIADOK 1987)**.

ined.: **Aggtelek:** Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2006). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Gergés-lápa (VIRÓK 2006); Ducsmány (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2002). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2008). **Szögliget:** Finta-berek (VIRÓK 2008); Nagy-rét (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007); Lászi-puszta (VIRÓK 2008); Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014).

megj.: Szántóföldi és egyéb gyomtársulásokban szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Roztrúsene v poľných a iných burinových spoločenstvách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Bromus benekenii (LANGE) TRIMEN

syn.: *Bromopsis benekenii* (LANGE) HOLUB, *Bromus ramosus* HUDS. subsp. *benekenii* (LANGE) SCHINZ et R. KELLER

herb.: Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). In silvis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BARÁTH 1948 DE). In silvis ad jugo mt. Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1952 BP). Ájfalucska: Jászói-fennsík [Nižný Ferteš] (VIRÓK 2007 DE). Aggtelek: Szőlőhegy (VIRÓK 2008 DE).

∞

megj.: Üde erdőkben gyakori.

pozn.: V sviežich lesoch hojný.

Bromus commutatus SCHRAD.

herb.: In pratis ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP, GAH). Plateam Konyart supra opp. Plešivec (DOSTÁL 1932 KO). Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Szendrő: Kis-hegy (VIRÓK 2004 DE). Varbóc: Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2007 DE).

irod.: Jelšava: Straň **(HENDRYCH 1957)**. Hrhovské rybníky, na brehu **(KRIPPELOVÁ 1974)**.

ined.: **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2004). **Szalonna:** Völgyes-oldal (FARKAS R. 2005). **Szögliget:** Rémiás-oldal (VIRÓK 2007); Liszi-tető; Nagy-rét (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008).

megj.: Gyomtársulásokban, üde gyepekben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách, v sviežich travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Bromus erectus HUDS.
syn.: *Bromopsis erecta* (HUDS.) FOURR.

herb.: In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP, GAH). Zádiel: lavy svah (VOJTÚŇ 1967 KO). Hačava: Hačavské sedlo (MIKOLÁŠ 1997 KO). Bódvaszilas: Sima-kő (VIRÓK 2004 DE). Moldava nad Bodvou: Moldavský Kopec (MIKOLÁŠ 2008 VSM). Aggtelek: Nádas-tó (VIRÓK 2008 DE). Aggtelek: Szőlőhegy (VIRÓK 2008 DE). Plešivec: Dvojité (VIRÓK 2013 DE).

irod.: Kečovo: [Pereš] Et ex adjacentibus cavernae Domica: ad confine hungaricum versus, ad cotam 356 et in vicinitate penetretorum carsticorum situ meridio-occidentali a caverna, ca 370 m, nec non juxta limitem publicum ad cotam 397 **(HENDRYCH 1963)**. Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrušov, NE of the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Turniansky hradný vrch, S svah pri chodníku vedúcom z hradu smerom k obci Háj **(HROUDA in KOCHJAROVÁ 1997)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: 20-as határkaró töbre; Aggtelek: Mogyorós-kúti-rétek; Aggtelek: Nagy-nyilas **(RÁCZ et al. 2003)**. Aggtelek: Szilicei-kaszálók **(SCHMOTZER 2003)**. Jablonov nad Turňou: Hadovník; Kečovo: Malinik; Silica: Fabiánka; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

ined.: **Aggtelek:** Ló-kosár (VOJTKÓ 1999); Csiszár-nyitás; Felső-Andrási-nyilas; Fenyves-tag; Haragistyai-tag; Juh-lápa; Kató-lápa; Kerek-erdő (SZMORAD 2003); Baradla eleje (VIRÓK 2006); Mész-hegy – Dobosi (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Nyerges (VIRÓK 2009). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (VIRÓK 2009); Miglincká dolina (ŠUVADA 2015). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2012); Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2013); Dlhý vrch (ŠUVADA 2015). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2015). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Nižný Ferteš; Spodné lúky (VIRÓK 2007); Kaplnka (ŠUVADA 2012). **Háj:** Malé pole; Predné pasienky (ŠUVADA 2014); Okrúhly laz; Pod Miglincom (ŠUVADA 2015). **Hrhov:** Pod Palotou (ŠUVADA 2010); Petrov laz (ŠUVADA 2011); Dlhé (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008); Zajačia brána (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Mézna-tető (VOJTKÓ 1998); Nagy-oldal (VIRÓK 2005). **Jovice:** Zákosy (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011); Malý vrch (ŠUVADA 2015). **Komjáti:** Szőlő-máj (FARKAS T. 1998). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Somos-láb (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silica:** Štefanska lúka (ŠUVADA 2012); Silická Ľadnica (SZMORAD 2013); Pavlač; Sobotisko (VIRÓK 2013); Garbockovo; Gatov háj (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Panský les (ŠUVADA 2013); Bukový vrch; Vinica (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2011); Medvedia (VIRÓK 2013); Gombasecká stráň (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Duna-tető (VIRÓK 2010). **Szin:** Csemer-oldal (FARKAS R. 2007). **Szögliget:** Vapenyica (VIRÓK 2005); Vár-bükk (VIRÓK 2006); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Záboz-hegy; Zábozi-szőlők (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Szőlő-tető (VIRÓK 2004); Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2013). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011); Stuhnutý (ŠUVADA 2015).

megj.: Félszáraz és száraz gyepekben gyakori.
pozn.: Častý v polosuchých a suchých travinno-bylinných porastoch.

Bromus hordeaceus L.

syn.: *Bromus mollis* L.

herb.: In locis ruderalis, ad pagum Pelsőcz (THAISZ 1906 BP). Hrhov: podsvahové deluvium (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Aggtelek: a faluban, Gömöri út (VIRÓK 2001 DE). Aggtelek: Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2002 DE). Hidvégardó: Kút-fej (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Jablonov nad Turňou: Z od obce, alúvium pravého brehu Turne, medzi korytom rieky a cestou do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1969)**. Jablonov nad Turňou: JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov **(MIADOK 1986)**. Gemerská Hôrka: plochý kopec bei Hôrka; Gemerská Hôrka: Westlich von Hôrka **(MIADOK 1987)**. Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky; Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les, Farkašova samota; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**. Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**.
mscr.: Áj; Komjáti: Bódva-völgy; Somodi; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Tó-hegy (VIRÓK 2006). **Háj:** Malé pole (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Ducsmány; Hegy-erdő (VIRÓK 2015). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2011). **Szögliget:** Rémiás-oldal; Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007); Eszter-tag (VIRÓK 2012). **Včeláre:** Turňa (VIRÓK 2007).

megj.: Gyepekben, gyomtársulásokban szórványos, gyakran zavart, másodlagos élőhelyeken fordul elő. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vyskytuje sa roztrúsene v travinno-bylinných porastoch, v burinových spoločenstvách často v narušovaných, sekundárnych biotopoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Bromus inermis LEYSS. *map*

herb.: Jósvafő: Nagyoldal, S. gerincél (JAKUCS 1952 BP). Aggtelek: erdőszélen (VÖRÖSS 1969 JPU). Szin: Csemer[-berki]-völgy (VIRÓK 2003 DE). Hidvégardó: Tobolyka (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Jósvafő: Nagy-oldal teteje **(JAKUCS 1952)**.
mscr.: Áj **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa; Ocsisnya-tető (VOJTKÓ 1997); Százholdas (VIRÓK 2003); Faluközi-tag (VIRÓK 2004); Nagy-nyilas (VIRÓK 2005). **Alsótelekes:** Dolinka (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (VIRÓK 2004). **Jósvafő:** Fertős-tető (VOJTKÓ 1997); Jósva-völgy (VIRÓK 2007). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2011). **Szalonna:** Duna-tető (VIRÓK 2010). **Szin:** Fehér-föld (VIRÓK 2003); Fenyves-oldal (VIRÓK 2005). **Szögliget:** Barna-bérc; Finta-berek; Vár-bükk (VIRÓK 2008); Csipkés-szőlők (VIRÓK 2009). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Szövetény-völgy (VIRÓK 2004). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Turnianske rybnik (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz gyepekben, mezsgyékben, gyomtársulásokban szórványos. A Magas-karszton ritka.
pozn.: Roztrúsene v suchých travinno-bylinných porastoch, na medziach, v burinových spoločenstvách. Vo Vysokom krase je vzácny.

Bromus japonicus THUNB.

herb.: In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In valle Bodva ad pagum Komjáti (THAISZ 1911 BP). In monte Várhegy, ad oppid. Torna (THAISZ 1911 BP). In pratis montanis ad pagum Szin (THAISZ 1912 BP). In graminosis siccis decl. mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). In graminosis saxosis mt. Baradla pr. pag. Aggtelek (SOÓ 1951 DE). [Kečovo] Pelsőc: Domica (PÉNZES 1958 BP). Várhegy u Zad. Dvornikov (MIKOLÁŠ 1984 KO). Tornanádaska: Bánya (VIRÓK 2008 DE).
irod.: Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu; Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő; Hosťovce: [Baňa] Na jihovýchodních svazích východního výběžku korského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nový speciálních mapách označovan jako Hegy orr **(KRAJINA 1936a)**. Svahy Drienovecké planiny k Drienovci; Při cestách v okolí Drienovce; Hosťovce: krasové pastviny na vrchu Hegy orr u Turně; Krasová stráň nad vchodem do jeskyně Domica; Turňa nad Bodvou: meze a stráňky v okoly Turně; Drienovecká planina nad Hájem a její svahy směrem k Turňanskému hradu **(HOLUB 1953)**.
mscr.: Tornanádaska: Alsó-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2005). **Szögliget:** Nagy-rét (VIRÓK 2014).

megj.: Szántóföldi és egyéb gyomtársulásokban ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v poľných a iných burinových spoločenstvách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Bromus pannonicus KUMM. et SENDTN.

herb.: In monte Várhegy, ad oppid. Torna (THAISZ 1910 BP). Aggtelek: Ló-kosár (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Szőlőhegy (VIRÓK 2008 DE). Silica: Žabec (VIRÓK 2013 DE).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Bromus racemosus L.

herb.: Aggtelek – Jósvafő, legelő, utszéle (VÖRÖSS 1966 JPU). Rudabánya: Vasércbánya (VIRÓK 2004 DE). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2015 DE).

megj.: Sziklagyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v porastoch skalnatých stanovíšť. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Bromus ramosus HUDS.

irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Včeláre: Dlouhy vrch, vysoký les východne od kóty, střední zóna svahu **(DOMIN 1937a)**. Jovice: [Pod Dievčou skalou] nordöstlich der Dievčenská skala, Kote 660 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**.

megj.: A Magas-karsztról vannak archív adatai. Aktuális előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Existujú archívne údaje z Vysokého krasu. Aktuálny výskyt druhu treba overiť.

Bromus secalinus L.

herb.: Inter agros inter pag. Szalonna et Martonyi (BOROS 1926 BP). Torna: Áj völgy (SIROKI 1942 DE). Aggtelek: Bába határa (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Hrhov: V, medzi kótami 207 a 232, južné svahy nad cestou **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Aggtelek: Bába határa; Szögliget: Nagy-rét **(VIRÓK et al. 2011)**.
mscr.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Komjáti:** Alsó-hegy (FARKAS T. 2009). **Szögliget:** Kender-sor (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Kis-kender-szer (VIRÓK 2012). **Tornaszentandrás:** Csákányos (VIRÓK 2013).

megj.: Kalászos kultúrák gyomnövényzetében ritka. Helyenként – pl. a Galyaságban – nagy tömegben jelenik meg.
pozn.: Vzácne v burinových porastoch obilných polí. Miestami – napr. v oblasti Galyaság – sa objavuje hromadne.

Bromus squarrosus L.

herb.: In graminosis siccis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvarákó (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Turňa (VOJTÚŇ 1969 KO). Turňa: Hrad (MIKOLÁŠ 1984 KO). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Hidvégardó: Szent János-hegy **(PENKSZA 1998)**. Bódvaszilas: Alsó-hegy; Bódvaszilas: Kis-Vecsem-forrás **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.
ined.: **Aggtelek:** Tó-hegy (VIRÓK 2012). **Hidvégardó:** Alsó-hegy (VIRÓK 2012). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Horná lúka; Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2012). **Szin:** Szini-tető (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Eszter-tag; Közép-tető (VIRÓK 2012). **Varbóc:** Lászi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: Sziklagyepekben, száraz gyomtársulásokban szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Roztrúsene v porastoch skalnatých stanovíšť, v suchých burinových spoločenstvách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Bromus sterilis L.

herb.: Szendrő (BUDAI 1907 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1964 KO). Zádiel: Zádielska dolina pri ceste na zaciatku (VOJTÚŇ 1969 KO).
mscr.: Szádelő **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (FARKAS T. 2012). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky; Konopnice (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Jósvafő:** Hegy-erdő (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Tégla-szín (HUBER 2002). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Gyomtársulásokban, akácosokban, sziklagyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách, v agátových lesoch, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Bromus tectorum L.

herb.: In locis ruderalis, ad pagum Pelsőcz (THAISZ 1906 BP). Szendrő (BUDAI 1907 BP). Turňa nad Bodvou: zanedbaná terasovitá vinička (PAUEROVÁ 1968 KO). Zádielska dolina, pri ceste asi v 1/3 dol. (VOJTÚŇ 1969 KO). Turňanský hradný vrch (KREJZLOVÁ 1974 RBM). Aggtelek: Belterület, Deák Ferenc utca (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Snímek nad Vidovou na plešivecké plošině **(KLIKA 1935)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Kónya (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Alsó-Tapolca (VIRÓK 2014). **Hrhov:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Jósva-völgy (VIRÓK 2014). **Včeláre:** Konopnice (FARKAS R. 2007).

megj.: Gyomtársulásokban, utak mentén szórványos.
pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách, popri cestách.

Brachypodium pinnatum (L.) P. BEAUV.

herb.: In silvis mt. Somos-tető supra pag. Jósvafő (SIMON – PÓLYA – BÖSZÖRMÉNYI 1948 BPU). Hrhov: škrapove pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya a Mogyorós-bérc alatt (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Tó-hegy (FARKAS R. 1998 DE). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2000 DE). Szin: Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002 DE). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (VIRÓK 2002 DE).

∞

megj.: Félszáraz és száraz gyepekben, száraz – zárt és felnyíló – tölgyerdőkben gyakori.
pozn.: Často v polosuchých a suchých travinno-bylinných porastoch, v suchých – zapojených i rozvoľňujúcich sa – dubových lesoch.

Brachypodium sylvaticum (HUDS.) P. BEAUV.

herb.: In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Martonyi és a Vörös Klastrom közt erdőszélen (JAKUCS 1951 BP). In silvis decl. mt. Szárhegy, ad ruinam Vörös Klastrom, pr. pag. Martonyi (JAKUCS – ÉR 1951 DE). [Bôrka] Zádiel: Havrania skala (VOJTÚŇ 1965 KO).

∞

megj.: Üde és száraz talajú erdőkben gyakori.
pozn.: V lesoch so sviežou a suchou pôdou.

Elymus caninus (L.) L.

syn.: *Agropyron caninum* (L.) P. BEAUV.

herb.: In valle Áji völgy, ad opp. Torna (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1928 BP). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielska dolina, lúka hned za mostom pri vchode v pravo (VOJTÚŇ 1966 KO). Brzotín: lok. so Sarothamnom (URVICHIAROVÁ 1984 RBM). Silická planina, Brzotínske skaly modrá zn. od Jovice (URVICHIAROVÁ 1986 RBM). Szuhogy: Szén-völgy (VIRÓK 2001 DE).

irod.: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. Jovice: nördlich der Kote 629,3 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Zádielska dolina **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Kunová Teplica: [Holá skala] Dubník; Slavec: Kamenná maštaľ; Štítnik: Železné vráta – Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: [Verő-tető] Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

mscr.: Áji-völgy; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Alsó-Andrási-nyilas (SZMORAD 1998); Tőkés-lápa (VIRÓK 2006); Hosszú-völgy (SZMORAD 2007). **Bódvaszilas:** Sós-láda (VOJTKÓ 2011). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Brzotín:** Zvonárka (BARINA 2007). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Farkas-lyuk (VOJTKÓ 1998); Fertős-tető (VOJTKÓ 2005); Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Huta-tető (VIRÓK 2008); Nagy-oldal (FARKAS T. 2009). **Kečovo:** Poroňa; Rudolfove vinice (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Pasnyag-gyep (VIRÓK 2009). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina; Pletenica (VIRÓK 2007). **Szin:** Fenyves-oldal (VIRÓK 2005); Töbörsor (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Vár-bükk (VIRÓK 2008); Kecskés-tető (VIRÓK 2012). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2007); Almás-tető (VIRÓK 2008). **Včeláre:** Pri vode (VIRÓK 2015).

megj.: Üde erdőkben gyakori.
pozn.: V sviežich lesoch hojne.

Elymus hispidus (OPIZ) MELDERIS

syn.: *Agropyron intermedium* (HOST) P. BEAUV. ex BAUMG., *Elytrigia intermedia* (HOST) NEVSKI

herb.: In valle Szádellői-völgy, prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In monte Osztramos supra pagum [Bódva]Rákó (THAISZ 1911 BP). In monte Szépleány, ad pagum Jászó (THAISZ 1911 BP). In pratis montanis ad pagum Szin (THAISZ 1912 BP). Körtvélyes: Nyúlkapu (ROMÁN 1942 RBM). Rozsnyó versus Jablonov (PÉNZES 1958 BP). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Jósvafő: Lipinye (VOJTKÓ 1999 BP). [Mikolčany] Gemerský Sad: okraj dubového porastu nad opusteným sadom, 1,5 km SV od obce (ŠUVADA 2011 SAV).

Zádiel village, Zádielska tiesňava nature reserve, xerothermic grassland near the Krkavčia skala hill (ŠUVADA 2012 SAV).

∞

megj.: Sztyepréteken, sziklagyepekben, karsztbokorerdők tisztásain gyakori. Az általánosan elterjedt *E. hispidus* subsp. *hispidus* mellett szórványosan előfordul a subsp. *barbulatus* (SCHUR) MELDERIS is.

pozn.: Často na stepných lúkach, v travinných porastoch skalnatých stanovíšť, na čistinách v krasových teplomilných krovinatých lesoch. Popri všeobecne rozšírenom *E. hispidus* subsp. *hispidus* sa roztrúsene vyskytuje aj subsp. *barbulatus* (SCHUR) MELDERIS.

Elymus repens (L.) GOULD

syn.: *Agropyron repens* (L.) P. BEAUV., *Elytrigia repens* (L.) DESV. ex NEVSKI

herb.: Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). Aggtelek: a Baradla-tető és a falu közötti szántók [Faluközi-tag] (VIRÓK 2004 DE).

∞

megj.: Szántóföldi és egyéb gyomtársulásokban gyakori.

pozn.: Častý v poľných a iných burinových spoločenstvách.

Hordelymus europaeus (L.) HARZ

syn.: *Elymus europaeus* L.

herb.: Bódvaszilas: a Vecsembükk tető bükköse szélén (HULJÁK 1935 DE). Ájfalucska: in silvis supra vallem Áji völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP).

irod.: Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1954a)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS & JURKO 1967)**. Plešivec: Nizka planina; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch, Malá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Alsó-Andrási-nyilas; Bódvaszilas: Almási-zsomboly; Bódvaszilas: Fenyves-zsomboly; Bódvaszilas: Iskola-kert; Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk; Bódvaszilas: Kónya; Jósvafő: Fertős-tető; Szögliget: Bába-völgy; Szögliget: Csempész-barlang; Szögliget: Nagybusa-tető; Tornanádaska: Hangyás-töbör **(SZMORAD 1999)**. Aggtelek: Pásztor-völgy; Bódvaszilas: Bakk Antal-töbör; Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, számos töbörben; Jósvafő: Lopó-galya, keleti oldala; Komjáti: Vecsem-bükk, Kilátó-zsomboly környéke **(SZMORAD 2000)**. Jósvafő: Fertős-tető, északi oldala **(VOJTKÓ 2004)**. Pašková: Dulová **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

ined.: **Aggtelek:** Mész-hegy – Mogyorós-kúti (VOJTKÓ 1997); Haragistyai-erdészlak (SZMORAD 1998); Baradla-tető; Galya-tető (VOJTKÓ 1998); Második-zsilip (VOJTKÓ 2002); Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004); Ocsisnya-tető (SZMORAD 2005); Első-zsilip; Lófej-oldal; Tőkés-lápa (VIRÓK 2006); Hosszú-völgy (SZMORAD 2007); Kerek-erdő (VIRÓK 2007); Haragistyai-tag; Ló-kosár (FARKAS T. 2009); Szőlő-hegy (FARKAS T. 2010); Százholdas (VIRÓK 2011); Mész-hegy alja; Mogyorós-kúti-oldal (VIRÓK 2012). **Bódvaszilas:** Bába-völgy; Határmenti-erdő; Kopasz-galy (SZMORAD 1996); Pályi-völgy; Szobolya-szék (SZMORAD 1999); Sós-láda (VOJTKÓ 2011); Szabó-pallag (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Chvost; Jaseňový vrch; Koporček; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2008). **Háj:** Hájska dolina; Prahy (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Acadél-oldal (VOJTKÓ 1997); Szelcei-tető (SZMORAD 1999); Lipinye (SZMORAD 2005); Éles-hegy (FARKAS T. 2009). **Komjáti:** Bokros-legelő (SZMORAD 1999). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Szarukő-

tető (FARKAS T. 2009). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008). **Silica:** Kohútí štít (SZMORAD 2013). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (SZMORAD 2013); Medvedia (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Liszi-tető; Tímár-tag (SZMORAD 1998); Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Vár-bükk (FARKAS T. 2009). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (SZMORAD 1996).

megj.: Az Alacsony-karszt töbrös fennsíkjain és a Magas-karszton üde erdőkben gyakori, máshol ritka.
pozn.: V Nízkom krase na náhorných rovinách s krasovými jamami a vo Vysokom krase v sviežich lesoch často, inde vzácne.

Avena fatua L.

herb.: Inter agros inter pag. Szalonna et Martonyi (BOROS 1926 BP). Secus vias pr. pag. Jósvafő (KÁROLYI 1961 BP).
irod.: SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Faggyas-lapos (VIRÓK 2002). **Silica:** Fabiánka (VIRÓK 2013). **Szőlősardó:** Kis-kender-szer (VIRÓK 2012).

megj.: Kalászos kultúrák gyomnövényzetében szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Roztrúsene v burinových porastoch obilných polí. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

? **Avenula compressa** (HEUFF.) W. SAUER et CHMEL.

syn.: *Avenastrum compressum* (HEUFF.) HALÁCSY, *Helictotrichon compressum* (HEUFF.) HENRARD

irod.: Bódvaszilas **(HULJÁK 1933)**. Na světlinkách v křovinách a v nevysokém šipákochlumu na stráni nad vchodem do jeskyně Domica **(HOLUB 1953)**. Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Kóta 420 SZ od Dľhé Vsi, Suché louky na kótě 514 SV od Dľhé Vsi; Pri brezovskej ceste, pastviny a světlé lesy S od vrchu Szöllö 508 u Dlhé Vsi; Vrch Gyöngyit nad Domicou, Pahorek V od Domice; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Plešivec: [Bučina] světliny na hřebenu S od údolí Rozko mezi Plešivcem a Silickou Brezovou; Suché louky a stráně na planině SV od Silice; Vrch Nyirszár u Silické Brezové **(HOLUB 1956)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan, ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu je neistý, je potrebé overenie.

Avenula praeusta (RCHB.) HOLUB

incl.: *Avenastrum adsurgens* (SCHUR ex SIMONK.) PRODÁN, *Avenula alpestris* auct.

herb.: Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2001 DE). Jósvafő: Szőlő-hegy (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Kardos-völgy [Úrbéres-kaszáló] (VIRÓK 2005 DE). Aggtelek: Kis-Galya-tető (VIRÓK 2006 DE). Szögliget: Rémiás-oldal (VIRÓK 2007 DE). Aggtelek: Kis-Galya-tető (VIRÓK 2008 DE). Aggtelek: Pányi-völgy (VIRÓK 2008 DE). Jósvafő: Kopasz-tető (VIRÓK 2008 DE). Kecső: Karrmező [Škrapové pole] (VIRÓK 2008 DE).

irod.: Szádelői-völgy (**HAZSLINSZKY 1872**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Aggtelek: Pásztor-völgy (**ILLYÉS et al. 2009**).
ined.: **Aggtelek:** Faluközi-tag (VIRÓK 2006); Kató-lápa (VIRÓK 2008); Nagy-nyilas (VIRÓK 2011). **Drnava:** Nižné uhlisko (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Nagy-hegy (VIRÓK 2011). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Koniar (VIRÓK 2008). **Szin:** Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Csurkó-lápa (VIRÓK 2006).

megj.: Hegyi réteken és sztyepréteken ritka.
pozn.: Vzácne na horských lúkach a na stepných lúkach.

Avenula pratensis (L.) DUMORT.
syn.: *Avenastrum pratense* (L.) OPIZ

herb.: Aggtelek: Juh-lápa (FARKAS T. 2009 MHFT).
irod.: Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegi pusty [Vrchovisko] (**DOSTÁL 1933a**). Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve (**ŠUVADA et al. 2010**).
mscr.: Jósvafő: [Fertős-tető] fenntérség a Verőtetőig, nyugat felé a Lófej-forrás feletti részekig (**BOROS 1953**).
ined.: **Aggtelek:** Mihály-láza; Nyilas-tag (VOJTKÓ 1997); Ló-kosár (FARKAS T. 2013).

megj.: Hegyi réteken ritka.
pozn.: Vzácne na horských lúkach.

Avenula pubescens (HUDS.) DUMORT.
syn.: *Avena pubescens* HUDS., *Avenastrum pubescens* (HUDS.) OPIZ, *Avenochloa pubescens* (HUDS.) HOLUB, *Helictotrichon pubescens* (HUDS.) PILG.

herb.: Szögliget (HULJÁK 1908 BP). In montibus inter valles Áj et Szádelő, prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). In monte Jólészi hegy pr. Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In cacumine montis Jólészi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In pratis montanis inter valles Szádelői völgy et Áji völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In rupestribus calcar. supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In rupibus calcareis supra pag. Szádelő (KÁRPÁTI 1939 BP). Körtvélyes: az autó megállótól a szilicei-fennsík Nyúlkapu előtti gerincéle alatt (HULJÁK 1941 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Béke-barlang fölött (SZERDAHELYI 1987 BP). Bódvarákó: Esztramos-hegy (SZOLLÁT 1989 BP). Aggtelek: Ravasz-lyuk (VIRÓK 2001 DE). Jósvafő: Szelcei-tető (VIRÓK 2006 DE). Jósvafő: Kopasz-tető (VIRÓK 2008 DE). Honce village, Plešivská planina plateau, hay meadow near the Gerlašské skaly nature reserve (ŠUVADA 2012 SAV).
irod.: Jovice (**DOMIN in SOÓ 1930**). Jablonov nad Turňou: nördlich der Kote 517,8 m; Silická Jablonica: nordwestlich der Gemeinde, Südhänge der Kote 325,4 m (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Zvonivá jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les, Farkašova samota; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch, Malá jama, Salanka; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Jasov: Jasovská skala (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a**). Bôrka: in der schon erwähnten Niederung Bakšova dolina; Drnava: im Alluvium Čremošná, ca. 1 km oberhalb des Forsthauses Dobrovka; Kružna: am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa (**BALÁTOVÁ-**

TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996). Turniansky hradný vrch, S svah pri chodníku vedúcom z hradu smerom k obci Háj (HROUDA in KOCHJAROVÁ 1997). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; AS Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy (VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997). Hačava: Zádielska planina (VIRÓK & FARKAS 2008). Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Borház-tetőn (VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014).

mscr.: Komjáti: Alsó-hegy (THAISZ 1937).

ined.: **Aggtelek:** Nagy-Ravaszlyuk-víznyelő (VIRÓK 2001); 20-as határkaró többre (VIRÓK 2003); Baradla-völgy (VIRÓK 2004); Köztes-mocsár (VIRÓK 2006); Baradla eleje; Csiszár-nyitás; Fenyves-tag; Kék-kő-völgy; Nádas-tó (FARKAS T. 2009). **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2005). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2008); Matesova skala (ŠUVADA 2015). **Brzotín:** Drieňovec (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko; Kostolný les (VIRÓK 2007); Dlhý vrch (ŠUVADA 2015). **Hačava:** Nižný Ferteš (VIRÓK 2007); Kaplnka (ŠUVADA 2012); Spodné lúky (ŠUVADA 2015). **Háj:** Pod Miglincom; Predné pasienky (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005); Kis-hegy (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007); Veľký paklán (ŠUVADA 2011); Pri dedine (ŠUVADA 2012); Veľký paklán (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné; Stodoliská (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2005); Lipinye; Szelcei-oldal (VIRÓK 2006); Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009). **Komjáti:** Berek (VIRÓK 2005); Vecsem-bükk (VIRÓK 2006); Alsó-hegy (VIRÓK 2015). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky; Krásna hora (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011); Ostrý vŕšok (ŠUVADA 2014); Široké (ŠUVADA 2015). **Silica:** Bubenik (ŠUVADA 2012); Fabiánka; Gatov háj; Sobotisko (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Blázniveс (ŠUVADA 2011); Breziny (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Mušia hora (VIRÓK 2013); Bukový vrch (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Gombasecká stráň (ŠUVADA 2015). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szin:** Arany-hegy (VIRÓK 2002); Kápolna-bérc; Németh-völgy; Szövetény-völgy (VIRÓK 2009). **Szögliget:** Vapenyica (FARKAS R. 2005); Vidomáj-puszta (VIRÓK 2007); Várgyó (VIRÓK 2012). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007); Szőlő-tető (FARKAS T. 2009). **Varbóc:** Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Félszáraz és üde gyepekben gyakori. A Kavicsháton és a medencékben szórványos.

pozn.: Častý druh v polosuchých a sviežich travinno-bylinných porastoch. Na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) a v kotlinách roztrúsene.

Arrhenatherum elatius (L.) P. BEAUV.

herb.: Secus via ferrea, ad pagum Pelsőcz (THAISZ 1906 BP). [Bôrka] Zádiel: Havrania skala (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina, luka hned za mostom pri vchode (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel: vinice (VOJTÚŇ 1967 KO). Slavec: Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1983 RBM).

∞

megj.: Üde gyepekben, hegyi réteken gyakori.

pozn.: Často v travinno-bylinných porastoch, na horských lúkach.

Ventenata dubia (LEERS) COSS.

herb.: In graminosis siccis inter pagos Rudabánya et Aggtelek (SOÓ 1936 BPU). Aggtelek: Bacsó-nyak (VIRÓK 2008 DE).
irod.: Kečovo: Domica-barlang mellett **(FUTÁK in HENDRYCH & CHRTEK 1964)**. Aggtelek: Bacsó-nyak; Jósvafő: Gergés-lápa **(VIRÓK et al. 2011)**.

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Koeleria cristata (L.) PERS. em. BORBÁS ex DOMIN
syn.: *Koeleria gracilis* PERS.

herb.: Szádellő (HAZSLINSZKY s.d. BP). In pratis, ad pagum Pelsőcz (THAISZ 1906 BP). Martonyi (BUDAI 1909 BP). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). Bódvarákó: az Osztramos hegy gerincéle alatti lejtőn (HULJÁK 1922 BP). Bódvarákó: az Osztramos csúcsa alatti lejtő közepén, elhagyott táró körül (HULJÁK 1922 GAH). In rupestribus calcar. supra molas Evetesi-malom prope Körtvélyes (BOROS 1939 BP). In decl. herbosis partis superioris vallis Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BPU). In decl. herbosis ad pagum Torna (LENGYEL 1940 BP). Szádelő (SIROKI 1940 DE). Körtvélyes: az autó megállótól a szilicei fensik Nyúlkapu elötti részén; a gerincél alatti tölgycserjés füves tisztásán (HULJÁK 1941 BPU). Körtvélyes: a Szoroskő autó út fölötti oldalán (HULJÁK 1941 BP). Pelsőci Nagyhegy, a Nagyhegy W oldal éle alatt a páskaházi útkereszteződés utja mentén (HULJÁK 1941 BP). In graminosis saxocis calcareis decl. mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In apertis silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). Turňanske sedlo, Erneho jask. (LAFFER 1962 KO). Hrhov: škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Hrhov: [Veľký] Paklan juhovychodny svah (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Lúky pod Borkou (VOJTÚŇ 1967 KO). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel: ľavý svah (VOJTÚŇ 1967 KO). Hájska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1969 KO). Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Slavec: Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Jablonov nad Turňou: Sorožka, na svahu medzi Vár domb a Hradišťom (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Turnianske Podhradie, Hradná stráň (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Aggtelek: Baradla-tető (FARKAS T. 1999 MHFT). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2001 DE). Jabloňov: sv. obce, Horný vrch (MIKOLÁŠ 2002 KO). Hidvégardó: Szent János-hegy (VIRÓK 2002 DE). Aggtelek: Szőlőhegy (VIRÓK 2008 DE).
irod.: U Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Hosťovce: [Baňa] Na jihovýchodních svazích východního výběžku korského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nový speciálních mapách označovan jako Hegy orr; Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő; Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu **(KRAJINA 1936a)**. Nagy Hegy b. Torna **(KLIKA 1939)**. Körtvélyes: a Nyúlkapu napos, cserjés mészszikláin **(HULJÁK 1942)**. Szendrő **(BUDAI in SOÓ 1943)**. Bódvarákó: Ostromos, gerincél **(JAKUCS 1951)**. Brzotínské skály na okraji Silické planiny [Malá stráň]; Svahy Drienovecké planiny směrem k Drienovci; Křovinatá výslunná stráň vrchu Nagy Varád u Dvorníků; Drienovecká planina nad Hájem; Lesní louky na

Silické planině SZZ od Silice, blíže okraje planiny; Křovinaté svahy Zadielské planiny do sedla u Turňanského hradu **(HOLUB 1953)**. Jelšava: Slovenská skala; Jelšava: Stráň **(HENDRYCH 1957)**. Pelsőc: Kónyári-fennsík, keleti kitettségben; Tornanádaska **(JAKUCS 1961a)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(UJHELYI 1961)**. Item apud Gemerská Hôrka közelében **(HENDRYCH 1963)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Široké]; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Jósvafő: Tohonya-bérc **(SCHMOTZER 2003)**. Szögliget: Szádvár **(MOLNÁR & CSIKY 2011)**.

mscr.: Áj; Ájfalucska; Bódvalenke; Jászó; Komjáti: Alsó-hegy; Miglinc-völgy; Szádudvarnok; Torna; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**. Körtvélyes: Bakos-erdő és Nyúlkapu-tető, az országút feletti sziklástól az 580 m-es pontig, D-re néző lejtők **(BOROS 1939)**. Szinpetri: Kavacs-tető a Bojamér felé vezető út fölött; Szinpetri: Kavacs tető, az előbbi út fölött, a 407 m-es pont alatt [Arany-völgy] **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Tó-hegy (FARKAS T. 2010); Ló-kosár (FARKAS T. 2013); Poronya-hegy (FARKAS T. 2015). **Alsótelekes:** Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2004); **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (FARKAS T. 2009). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Kis-hegy (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2001); Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 2004); Nemes (FARKAS R. 2006); Császár-tisztás; Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009); Tohonya (FARKAS T. 2010); Cseresznyés-kút-völgy (FARKAS T. 2011). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2004). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2003); Arany-hegy (VIRÓK 2004). **Szinpetri:** Bakos-völgy (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Közép-tető (FARKAS R. 2006); Andreház-tető (VIRÓK 2009). **Szőlősardó:** Zabanyik-hegy (VIRÓK 2003). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Almás-tető (HUDÁK 2002). **Tornakápolna:** Alsó-dűlő (VIRÓK 2004). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (FARKAS T. 1998).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Často v suchých a polosuchých travinných porastoch.

{**Koeleria glauca** (SPRENG.) DC.}

irod.: Hidvégardó: Szent János-hegy **(PENKSZA 1998)**. Plešivec: [Dvojité] Maštalna; Slavec: Slavecká stráň **(MOCHNACKÝ 2006)**.

megj.: Az adatok feltételezhetően tévesek. A faj a térségben nem fordul elő.
pozn.: Údaje sú pravdepodobne chybné. Druh sa v oblasti nevyskytuje.

Koeleria macrantha (LEDEB.) SCHULT.

syn.: *Koeleria majoriflora* (BORBÁS) BORBÁS

herb.: In monte Jólészi hegy prope Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). Füves oldalakon a Szádelői völgy felső részében (LENGYEL 1939 BP, BPU, DE, GAH). In valle Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1961 KO). Zádiel: Strážny kopec (VOJTÚŇ 1965 KO). Slavec: Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Jablonov nad Turňou: Sorožka, medzi Vár domb a Hradišťom (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Turnianske Podhradie, Hradná stráň (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). [Aggtelek] Jósvafő: Szilicei-kaszálók (VOJTKÓ 1998 BP). Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2006 DE). Jósvafő: Nagy-oldal (VIRÓK 2006 DE). Aggtelek: Kis-Galya-tető (VIRÓK 2008 DE).

irod.: Hucín: Bárta; Hucín: Skalný vrch, bei Kote 359,8; Jelšavská Teplica: Stráň; Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**. Velká stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko, Zvonivá jama; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama, Jaskyňa Mačka; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrušov, NE of the village; Hrhov, E of the Holubyho skala; Hrhov above the village **(JAROŠOVÁ & MUCINA 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2006)**. Aggtelek: Szőlő-hegy; Aggtelek: Tó-hegy; Bódvarákó: Esztramos-hegy; Brzotín: Veľký stráň; Hrušov nad Turňou: Horná strana; Jablonov nad Turňou: Hadovník; Jósvafő: Hegy-erdő; Jósvafő: Kő-völgy; Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Nagy-szod-völgy; Jósvafő: Rét-oldal; Kečovo: Čertová diera; Kečovo: Malinik; Komjáti: Alsó-hegy; Plešivec: Široké; Silica: Fabiánka; Slavec: Gombasecká stráň; Slavec: Veľká stráň; Szögliget: Vár-bükk; Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

ined.: **Ardovo:** Grófske (ŠUVADA 2015). **Bôrka:** Havrania stráň; Matesova skala (ŠUVADA 2015). **Brzotín:** Drieňovec (ŠUVADA 2014). **Drienovec:** Palanta; Tvarohová skala (ŠUVADA 2011); Miglincká dolina; Na doline (ŠUVADA 2015). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2012); Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2013); Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Pitics-hegy (VIRÓK 2012). **Hačava:** Spodné lúky (ŠUVADA 2015). **Háj:** Horné lúky; Vyšné lúky (ŠUVADA 2011); Zádielska stráň (ŠUVADA 2013); Hájska dolina; Predné pasienky (ŠUVADA 2014); Okrúhly laz; Pod Miglincom; Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Kis-hegy (VIRÓK 2015). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Pavlovský vrch; Petrov laz; Veľký paklán (ŠUVADA 2011); Pri dedine (ŠUVADA 2012); Pod Palotou (ŠUVADA 2013); Okrúhle (ŠUVADA 2014); Dlhé; Veľký paklán (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horný vrch (ŠUVADA 2013); Zajačia brána (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (ŠUVADA 2013); Kukudičova skala (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2011); Stráň (ŠUVADA 2015). **Kečovo:** Škrapové pole (ŠUVADA 2013); Malý vrch (ŠUVADA 2015). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2015). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2015). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013); Stráň (ŠUVADA 2015). **Plešivec:** Horná lúka; Koniarska stráň (ŠUVADA 2015). **Silica:** Silická Ľadnica (ŠUVADA 2014); Garbockovo (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Breziny; Okrajisko (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Panský les (ŠUVADA 2013); Bukový vrch; Sokolia skala; Vinica (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Stráň (ŠUVADA 2014). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2011). **Szendrő:** Benke-völgy (JUHÁSZ 2008). **Szögliget:** Közép-tető (VIRÓK 2012). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011); Stuhnutý (ŠUVADA 2013).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Často v suchých a polosuchých travinných porastoch.

{**Koeleria mollis** W. MANN}

syn.: *Koeleria pyramidata* (LAM.) P. BEAUV.

irod.: Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Plešivská stráň nad obcou Plešivec [Široké] **(ŠUVADA 2006)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: Borház-tető **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

megj.: Az adatok feltételezhetően tévesek. A faj a térségben nem fordul elő.
pozn.: Údaje sú pravdepodobne chybné. Druh sa v oblasti nevyskytuje.

Trisetum alpestre (HOST) P. BEAUV.

syn.: *Trisetum flavescens* (L.) P. BEAUV. subsp. *alpestre* (HOST) BECK

herb.: Áj: Szádelői-völgy (VIRÓK 2008 DE).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy, in parte superiore vallis szádelőiensis valde raro **(THAISZ 1910b)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(JÁVORKA 1938)**. Kiskovácsvágása: a Somhegy gerincélén **(HULJÁK 1942)**. Zádielska rokle **(FUTÁK in CHRTEK 1967)**. Zádielska rokle **(LENGYEL in CHRTEK 1967)**. Zádielska rokle **(THAISZ in CHRTEK 1967)**. Zádielska rokle **(VRANÝ in CHRTEK 1967)**. Zádielska dolina **(JALOVIČIAROVÁ 1989)**.

mscr.: Szádelői-völgy, hátsó végén **(THAISZ 1937)**.

megj.: A Szádelői-völgy sziklagyepjeiben ritka.
pozn.: Vzácne v Zádielskej doline v travinných porastoch skalnatých stanovíšť.

Trisetum flavescens (L.) P. BEAUV.

herb.: In pratis ad Tornanádaska (BOROS 1922 BP, GAH). In valle Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). [Bôrka] Zádiel: Havrania skala (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina, Gamšova štrán (VOJTÚŇ 1970 KO). Lúky medzi Kováčovou a Lúčkou, alúvium Čremosnej (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Szádelő: Szádelői-völgy (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Szilicei-kaszálók (VOJTKÓ 1998 BP). Szuhogy: Nagy-hegy alja (VIRÓK 2001 DE). Jósvafő: Kecső-völgy (VIRÓK 2002 DE). Rudabánya: Csák-rét (VIRÓK 2004 DE). Jósvafő: Jósva-völgy (VIRÓK 2008 DE). Kecső: Karrmező [Škrapové pole] (VIRÓK 2008 DE).

irod.: Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky; Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**. Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**.

mscr.: Tornanádaska: Ortvány **(BOROS 1922)**. Aggtelek: Szelcepuszta **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető (FARKAS T. 1998); Holt-kút-tető; Nagy-nyilas (VOJTKÓ 1998); Nagy-völgy; Ravasz-lyuk (VOJTKÓ 1999); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Mész-hegy alja (VIRÓK 2011). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (FARKAS T. 2012). **Bôrka:** Mlynská hora (BARINA 2007); Breziny (VIRÓK 2008). **Brzotín:** Drieňovec (BARINA 2007). **Háj:** Pod Miglincom (BARINA 2007). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (BARINA 2007). **Jósvafő:** Szelce-völgy (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy (VIRÓK 2007); Fenyves alja; Kajta-bérc (VIRÓK 2008); Ducsmány (VIRÓK 2015). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Závoz (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Pri cisterne (VIRÓK 2008). **Silica:** Vnútorný obvod mesta (BARINA 2007); Ardovská škôlka; Sobotisko (ŠUVADA 2013). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015); Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Gombasecká stráň (BARINA 2007). **Szögliget:** Eszter-tag; Közép-tető; Mocsolya-völgy (VIRÓK 2012). **Tornaszentandrás:** Csákányos (BARINA 2014). **Varbóc:** Henc-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Félszáraz és üde gyepekben, másodlagos gyepekre telepített ritkás erdőkben gyakori.

pozn.: Často v polosuchých a sviežich travinných porastoch, v riedkych lesoch vysadených na sekundárnych travinných porastoch.

Deschampsia cespitosa (L.) P. BEAUV.

syn.: *Aira cespitosa* L.

herb.: In valle Szádellői-völgy prope oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). Aggtelek alatt, völgyfenéken (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Bódvarákó felett égeresligetben (JAKUCS 1981 BP).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910a)**. U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Aggtelek: a Szoros-völgy alján nedves vízfolyások mentén; Aggtelek – Égerszög **(JAKUCS 1952)**. JV od obce, alúvium pravého brehu potoka Drienovec, po pravej strane cesty do Moldavy; J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova; J od obce, lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožňavy; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice; Jablonov nad Turňou: Pobrežný háj, JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Silická Brezová: alúvium Červeného potoka **(HÁBEROVÁ 1978)**. Gerlaská skala; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko, Cisterna; Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota, Kružniansky úvoz **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: Grund des Trichters auf Veľký karaslov **(MIADOK 1988b)**. Östlich von der Strasse Kunova Teplica – Novačany **(MIADOK 1990)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka; In der Čremošná-Aue unweit der Ortschaften Bôrka; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Drnava: in der Aue Čremošná oberhalb des Forsthauses Dobrovka; Drnava: bei der Ortschaft Drnava; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; Am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Szinpetri **(LÁJER 1998)**. Zádiel: p. breh Blatného potoka **(VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Perkupa: [Alsó-rét] valley of the Bodva river near the village of Perkupa; Silica: Majkova dolina, Pod Fabiánkou Nature Reserve; Silická Jablonica: Sokolia dolina, spring area near gamekeeper's house west from the village; Among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road [Töltés felett] **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Bódvalenke; Jászó; Komjáti; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Bacsó-nyak-alji-mocsár; Vörös-tavi-töbrök (VOJTKÓ 1998); Hollófészek-völgy (SZMORAD 2003); Ló-kosár; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2003); Béke-völgy (SZMORAD 2004); Bacsó-nyak; Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Nádas-tó (VIRÓK 2007); Kerek-erdő (VIRÓK 2014); Disznóveremi-tó (FARKAS T. 2015); Határ-tag (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Dala; Nagy-rét; Reverenciás (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Grajzinger-rét; Kapitány-rét (FARKAS T. 1998). **Bódvarákó:** Zsombékos (HUBER 2004). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Acskó (FARKAS R. 2008); Baglyas; Ragya (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Jaseňový vrch; Mlynská hora; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2013). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Rét-patak völgye (HUDÁK 2001); Bika kaszálója (SZMORAD 2007). **Felsőtelekes:** Liliom-bérc; Telekes-völgy (SZMORAD 1998); Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Alsó-rét (HUBER 2004);

Felső-Tapolca (VIRÓK 2007); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Pavlovský vrch (SZMORAD 2007); Krížne cesty (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Pasnyag-gyep; Vadkert (FARKAS T. 1998); Káposztás-kert (HUBER 2004); Háló-farki-legelő (VIRÓK 2015). **Kováčová pri Hrhove:** Laz (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (BARINA 2007); Krásna hora (VIRÓK 2007). **Perkupa:** László-völgy (HUDÁK 2002); Rahozna (VIRÓK 2002); Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Vízvölgyi-patak völgye (VIRÓK 2007); Berek (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007); Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Csák-rét; Siket alja (VIRÓK 2002); Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Silica:** Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013). **Silická Brezová:** Bláznivec (BARINA 2007); Kráľovská dolina (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2011). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szendrő:** Szuhogyi-patak völgye (HUBER 2003); Béke-kúti-dűlő (FARKAS R. 2008). **Szin:** Kis-eresztvény; Kis-Szövetény-völgy; Németh-völgy; Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Párózsa-völgy (SZMORAD 2005); Mezőcske (FARKAS R. 2007); Kis-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Derecs-völgy; Hat-gát (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Jósva-völgy (SZMORAD 2005); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Szögliget:** Finta-berek; Nagy-rét; Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Hadi út alja (HUBER 2005); Poronya (VIRÓK 2005); Andreháza (BURINDA 2008); Barna-bérc (VIRÓK 2008); Ragácsa alja (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Henc-völgy (SZMORAD 1998); Szőlősardói-hegy (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Vizetes-völgy (SZMORAD 1998); Rét-patak völgye (VIRÓK 2001); Teresztenyei-patak völgye (VIRÓK 2009). **Tornakápolna:** Vizetes-völgy (FARKAS R. 2002); Szövetény-völgy (HUDÁK 2002); Boró-bérc; Kecske-kúti-völgy (SZMORAD 2005). **Tornanádaska:** Tégla-szín (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (FARKAS T. 1998); Telek-dűlő (HUBER 2004); Mile-völgy (SZMORAD 2005); Juhász-völgy; Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008); Esztramos-hegy (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Varbóc:** Henc-völgy (HUDÁK 2002).

megj.: Mocsárréteken, patakok mentén, nedves talajú erdőkben és nedves utakon gyakori.
pozn.: Na podmáčaných lúkach, popri potokoch, v lesoch s vlhkou pôdou a na vlhkých cestách často.

Deschampsia flexuosa (L.) TRIN.

syn.: *Avenella flexuosa* (L.) DREJER

herb.: Zádielska dolina, Gamsová strán (VOJTÚŇ 1970 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas, a Geranium syl. mellől (VOJTKÓ 1998 BP). Ájfalucska: Panské lúky (VIRÓK 2004 DE). Ájfalucska: Szádelői-fennsík [Vyšné nad krížom] (VIRÓK 2006 DE).

irod.: Les na úpati Havraních skal v Zadielské rokli; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Aggtelek: [Hollófészek-völgy] a határsor és a háromszögelési pont közelében; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re **(BUDAY 1979)**. Silica: Grund des Trichters nördlich der Kote 552,6 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező ágának víznyelője; Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1980a)**. Jelšavská Teplica: Strieborník, pri kóte 523 **(MIADOK 1985)**. Plešivec: Ostrý vŕšok **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: [Pri cisterne] **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ 1997)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: Nagy-nyilas **(VOJTKÓ 2004)**. Hačava: Zádielska planina **(VIRÓK & FARKAS 2008)**.

mscr.: Ájfalucska: Kócs-hegy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa (VOJTKÓ 1997). **Bôrka:** Jaseňový vrch; Mlynská hora (VIRÓK 2007); Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Drnava:** Pod Zakázaným; Pri vode (VIRÓK 2008). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007).

megj.: A Kavicshát és a Magas-karszt mészkerülő jellegű erdeiben, hegyi rétjein szórványos. Az Alacsony-karszt kisavanyodó élőhelyein ritka.

pozn.: V lesoch kalcifóbneho charakteru, na horských lúkach Štrkového chrbáta (Kavicshát) a Vysokého krasu sa vyskytuje roztrúsene. V Nízkom krase na zakyslených stanovištiach vzácne.

Aira elegantissima SCHUR

syn.: *Aira capillaris* HOST., *Aira elegans* WILLD.

herb.: In graminosis siccis inter pagos Rudabánya et Aggtelek (SOÓ 1936 BP, BPU). In collibus glareosis ad Fekete-tó prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). In graminosis decl. vallis Nagyvölgy inter pag. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS 1953 BP).

irod.: Aggtelek: [Kardos-völgy] Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völggyel párhuzamos oldalvölgy; Aggtelek: [Úrbéres-kaszáló] Bagoly-vágástól É-ra, K-Ny-i irányú földút mentén a völgytalpon **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**.

megj.: Egykor a Kavicshát mészkerülő gyepjeiben élt. Aktuális előfordulása nem ismert.

pozn.: Voľakedy žil v acidofilných travinno-bylinných porastoch Štrkového chrbáta (Kavicshát). Jeho aktuálny výskyt nie je známy.

Anthoxanthum odoratum L.

herb.: Perkupa mellett a Telekesi völgyben (JAKUCS 1952 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Bankov pod Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Aggtelek: Baradla alja [Faluközi-tag] (VIRÓK 2005 DE).

irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. Plešivec: [Vrchovisko] Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegi pusty **(DOSTÁL 1933a)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő; Aggtelek: Nagy-völgy; Perkupa: Telekes-völgy **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Kató-lápa **(JAKUCS 1954a)**. Lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožnavy **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Ardovo: severovýchodne od obce na pravej strane cesty Plešivec – Silická Brezová; Silická Brezová: alúvium prítoku Červeného potoka západne od kóty 478,2 **(HÁBEROVÁ 1978)**. Silica: flacher Bergrücken südwestlich der Kote Veľká Mela **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején; Aggtelek: [Úrbéres-kaszáló] Bagoly-vágástól É-ra, K-Ny-i irányú földút mentén a völgytalpon **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. SW von Pašková, ober der Hauptstrasse Pašková – Plešivec; Plešivec: Wiese zwischen den Bergen Záseky und Veľký Karaslov; Plešivec: Wiese im Waldteil des Karstplateaus Koniarska planina **(MIADOK 1986)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok;

Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Vlčí štít, Cisterna, Zvonivá jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les, Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Dudáš, Malá jama, Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Drnava: des Forsthauses Dobrovka; Kružna: in der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Mihály-láza **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: Nyilas-tag **(ILLYÉS et al. 2009)**. Aggtelek: Kardos-völgy **(MOLNÁR & VIRÓK 2014)**.

mscr.: Ájfalucska; Komjáti: Bódva-völgy **(THAISZ 1937)**. Aggtelek: Kavicshát **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2003); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Baradla-tető (VIRÓK 2005); Kis-Galya-tető; Közép-hegy (VIRÓK 2006); Baradla eleje; Fekete-tó-völgy; Nádas-tó (FARKAS T. 2009). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Dolomitbánya; Keleti-kert alja (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Nyerges (FARKAS R. 2006). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008); Brezinky (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Méhes-tető (HUDÁK 2001); Tó lápa (VIRÓK 2007). **Felsőtelekes:** Telekes-völgy (SZMORAD 1998). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Spodné lúky (ŠUVADA 2012). **Háj:** Prahy (VIRÓK 2007); Predné pasienky (VIRÓK 2008); Okrúhly laz; Pod Miglincom (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005); Ruda-tető (SZMORAD 2007). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007); Nižný vrch; Veľký paklán (ŠUVADA 2011). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (FARKAS R. 2007); Spoločné (VIRÓK 2007); Dolné pasienky (ŠUVADA 2011). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Agyagos; Belterület (FARKAS R. 2006). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007); Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (ŠUVADA 2014). **Silica:** Mušia hora (FARKAS R. 2013); Fabiánka; Garbockovo; Gatov háj; Sobotisko (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Jurajovo (ŠUVADA 2014). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Bükk-oldal; Szini-tető (FARKAS R. 2007). **Szinpetri:** András-oldal (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Tilalmas-tető; Vár-kert (FARKAS R. 2005); Rémiás-oldal (FARKAS R. 2006); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2008). **Szőlősardó:** Henc-völgy (SZMORAD 1999). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Félszáraz és üde gyepekben gyakori.
pozn.: Často v polosuchých a sviežich travinno-bylinných porastoch.

Holcus lanatus L.

herb.: Rožňava: in pratis silvaticis (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Turňa nad Bodvou: alúvium Turne-vlhké lúky (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Lúky nad Kovačovou a Lúčkou, alúvium Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Aggtelek: Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999 BP). In declivibus graminosis collis Bába-domb pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BPU).

irod.: Lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožnavy; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Aggtelek:

[Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re **(BUDAY 1979)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völggyel párhuzamos oldalvölgy; Aggtelek: [Úrbéres-kaszáló] Bagoly-vágástól É-ra, K-Ny-i irányú földút mentén a völgytalpon **(BUDAY 1980b)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; In einer Hangquell-Lage nördlich der Ortschaft Bôrky; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Drnava: des Forsthauses Dobrovka; In einem Wiesenkomplex am rechten Ufer des Flusses Čremošná westlich der Ortschaft Drnava; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; In der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds **(ŠUVADA et al. 2010)**. Aggtelek: Kardos-völgy **(MOLNÁR & VIRÓK 2014)**.

mscr.: Bódvavendégi **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Földszén-völgy (FARKAS T. 2009). **Becskeháza:** Keleti-kert alja (VIRÓK 2007); Nyírjes (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2008). **Szögliget:** Barna-bérc (FARKAS R. 2007). **Szuhogy:** Slokk-erdő (VIRÓK 2007).

megj.: Üde gyepekben szórványos.
pozn.: V sviežich travinno-bylinných porastoch roztrúsene.

Agrostis canina L.

herb.: Aggtelek és Trizs közt (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In ripa lacus Fekete-tó prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). In pratis humidis versus Kastélykút prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). In pratis paludosis ad fontem Búvópatak prope Tornakápolna (BOROS 1953 BP).

irod.: Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Veľké bahnisko] Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**. Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**.

megj.: Aktuális elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Agrostis capillaris L.

syn.: *Agrostis tenuis* SIBTH., *Agrostis vulgaris* WITH.

herb.: In pratis montanis ad pagum Szin (THAISZ 1912 BP). In pratis secus rivum Bodva ad pagum Szin (THAISZ 1912 GAH). In pratis montanis ad pagum Varbócz (THAISZ 1912 BP). Hollókő, a Szádelői völgy felett (PAPP 1942 BP). Inter pag. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS 1952 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1970 KO). In pratis declivium collis Bába-domb pr. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BPU). Szögliget: Ubocs-hegy (VIRÓK 2007 DE).

irod.: Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Plešivec: [Malý kopec] Zvonivá diera **(MICHALKO 1958)**. Hrhov: J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a

cestou do Hrhova (**ŠPÁNIKOVÁ 1971**). Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re (**BUDAY 1980b**). Aggtelek: Nagy-völgy (**BUDAY 1981**). Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Vlčí štít, Cisterna, Zvonivá jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les, Farkašova samota; Kružniansky úvoz; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Dudáš, Malá jama, Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta (**HÁBEROVÁ 1988**). Am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). Aggtelek: Csiszár-nyitás (**VOJTKÓ et al. 1998**). Aggtelek: Nyilas-tag (**ILLYÉS et al. 2009**). Aggtelek: Kardos-völgy (**MOLNÁR & VIRÓK 2014**).

mscr.: Aggtelek: Kavicshát (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Farkasles (VIRÓK 2006); Nádas-tó (VIRÓK 2007); Fenyves-tag (FARKAS T. 2009); Disznóveremi-tó; Úrbéres-kaszáló (FARKAS T. 2015). **Alsótelekes:** Dolinka; Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Nyírjes (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk; Szabó-pallag; Szobolya-szék (GRUBER P. 2000). **Bôrka:** Chvost; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Debraď:** Za Bogdáňom (ŠUVADA 2014). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko; Kostolný les (VIRÓK 2007). **Hačava:** Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Háj:** Prahy (VIRÓK 2007); Pod Miglincom; Predné pasienky (ŠUVADA 2014); Okrúhly laz (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Belterület (FARKAS T. 2015). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Lúčka (ŠUVADA 2014). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2011). **Silica:** Bubenik (ŠUVADA 2012). **Silická Jablonica:** Jurajovo (ŠUVADA 2014). **Szin:** Kis-háló-völgy; Mohos-galya (VIRÓK 2007); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Békás-tavi-oldal (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: Mészkerülő gyepekben, sovány réteken, erdőszegélyekben gyakori.

pozn.: Často v acidofilných travinno-bylinných porastoch, na chudobných lúkach, na lesných okrajoch.

Agrostis gigantea ROTH

syn.: *Agrostis stolonifera* L. subsp. *gigantea* (ROTH) SCHÜBL. et G. MARTENS

herb.: Turňa nad Bodvou: aluvium Turne (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Bódvaszilas: Felső-határ (VIRÓK 2001 DE). Jósvafő: Kajta-forrás (VIRÓK 2007 DE). Aggtelek: Andrási-oldal (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Bódvalenke: a település és a Sas-patak között (**PENKSZA & SALAMON 1997a**). Bódvalenke; Bódvaszilastól északkeletre; Tornanádaska és Komjáti között (**PENKSZA & MALATINSZKY 2010**).

ined.: **Aggtelek:** Határ-tag (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Alsó-rét; Töviskes (VIRÓK 2006). **Jósvafő:** Kecső-völgy (VIRÓK 2005). **Perkupa:** Rahozna (VIRÓK 2002); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Rudabánya:** Csák-rét; Siket alja (VIRÓK 2011). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Andreháza (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy; Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008).

megj.: Nedves réteken, üde erdők vágásterületein ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Vzácne na mokrých lúkach, na rúbaniskách sviežich lesov. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Agrostis stolonifera L.

syn.: *Agrostis alba* auct. p. p.

herb.: In fruticosis ad Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). Zádielsky kameň (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1970 KO). Aggtelek: Nyilas (VIRÓK 2006 DE).

irod.: U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Jablonov nad Turňou: Z od obce, alúvium pravého brehu Turne, medzi korytom rieky a cestou do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1969)**. Drienovec: JV od obce, alúvium pravého brehu potoka Drienovec, po pravej strane cesty do Moldavy; Hrhov: J od obce, lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožňavy; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, lúky po lavej strane cesty do Silickej Jablonice; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Silická Jablonica **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Silica: južne od obce na ľavom brehu Brezoblatného potoka povyše Kráľovskej studne; Silica: juhozápadne od obce na pravom brehu prvého ponoru Brezoblatného potoka; Silica: južne od obce v okolí prameňa Brezoblatného potoka; Silica: Májkova jama, v okolí prameňa periodického toku **(HÁBEROVÁ 1978)**. Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; In einer Hangquell-Lage nördlich der Ortschaft Bôrky; Aus dem westlich der Ortschaft Drnava liegenden Wiesenkomplex; Drnava: des Forsthauses Dobrovka; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Im ehemaligen Auenwiesenkomplex bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; In der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Zádiel: pramen Blatného potoka **(VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999)**.

mscr.: Komjáti **(THAISZ 1937)**. Aggtelek: Kavicshát **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006); Disznóveremi-tó (VIRÓK 2007); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Bódvalenke:** Partos-oldali-mocsár (FARKAS T. 2013). **Bódvaszilas:** Felső-határ (VIRÓK 2001). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Krížne cesty (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Dolné pasienky (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Kajta-forrás (VIRÓK 2007); Fenyves alja (FARKAS T. 2009). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Bánya-oldal (VIRÓK 2002); Csák-rét; Siket alja (VIRÓK 2011). **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Hôrka; Jurajovo (ŠUVADA 2014). **Szalonna:** Bánya-part (SZMORAD 1999). **Szendrő:** Rigó (SZMORAD 1999). **Szin:** Mezőcske (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Nagy-rét (VIRÓK 2006); Barna-bérc (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Tégla-szín (FARKAS T. 1998).

megj.: Nedves gyepekben, mocsarakban szórványos.

pozn.: Roztrúsene vo vlhkých travinných porastoch, v močiaroch.

Agrostis vinealis SCHREB.

herb.: Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: Farkasles (VIRÓK 2006 DE). Szádvárborsa: Dubica (VIRÓK 2007 DE).

irod.: Bódvalenke; Hidvégardó: Töviskes; Komjáti **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**.

ined.: **Aggtelek:** Nagy-völgy (VIRÓK 2004).

megj.: Félszáraz és üde gyepekben ritka. Pontos elterjedése nem ismert.
pozn.: Vzácne v polosuchých a sviežich travinno-bylinných porastoch. Jeho presné rozšírenie nie je známe.

Calamagrostis arundinacea (L.) ROTH

herb.: Dernő: a Csermoszlya bal partja mentén, a Bányapatak beömlése táján (HULJÁK 1941 BP). Szelce-puszta, Szin felett [Aggtelek], a vadászház mögötti erdőháton (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In silvis mt. 387 ad mt. Hegytető, supra pag. Jósvafő (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 BPU). In dumetis ad anthrum Béke-barlang inter pag. Aggtelek et Égerszög (JAKUCS 1952 BP). Aggtelek: Nagy-völgy (VIRÓK 2004 DE). Jósvafő: Jósva-völgy (VOJTKÓ 2004 BP). Aggtelek: 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Aggtelek: Szoros-völgy **(ZÓLYOMI in JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Százholdas **(JAKUCS 1954a)**. Aggtelek: [Hollófészek-völgy] Aggtelek és Trizs között, a határ mellett; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, a vele párhuzamosan futó völgyben; Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Jablonov nad Turňou: [Strminy] nordwestlich der Kote Pavlovský vrch; Jovice: unterhalb der Kote 629,3 m; Jovice: [Pod Dievčou skalou] nordhänge der Dievčenská skala; Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Lipovník pri Rožňave: südteil des Gipfels der Kote 609,9 m, schwach gegen Süden geneigt; Lipovník pri Rožňave: [Ceriny] Nordhänge der Kote 580 m; Silica: Grund des Trichters beim Waldjägerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa; Silica: [Tŕnie] Fläche südlich der Kote 492 m; Silická Jablonica: südwestlich der Kote 449,9 m; Silická Jablonica: unterer Teil des Hanges der Kote 454,5 m, ober dem Abfuhrweg **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1980a)**. Jelšavská Teplica: Strieborník, pri kóte 523 **(MIADOK 1985)**. Jelšava: auf dem Bergkamm zwischen Stráň und Slovenská skala; Plešivec: unterhalb von Strážny hrebeň **(MIADOK 1990)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ 1997)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**.
mscr.: Ájfalucska: Kócs-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa (VOJTKÓ 1997); Haragistyai-erdészlak (SZMORAD 1998); Ménes-völgy (VOJTKÓ 1998); Büdös-kút; Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Nagy-nyilas (VIRÓK 2002); Ló-kosár; Lopó-galya (SZMORAD 2003); Béke-völgy; Holt-kút-lápa; Szelcepusztai-oldal (SZMORAD 2004); Mélytöbrös (SZMORAD 2005); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2005); Farkasles (VIRÓK 2006); Kardos-völgy; Kerek-erdő; Mész-hegy – Dobosi (VIRÓK 2007); Mész-hegy alja (VIRÓK 2012). **Bódvaszilas:** Szobolya-szék (SZMORAD 1998). **Bôrka:** Chvost; Jaseňový vrch; Kohút (VIRÓK 2007); Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2015). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kecső-völgy; Törőfej-völgy (VOJTKÓ 1998); Lipinye; Szelcei-tető; Tarjáni-hegy (VOJTKÓ 1999); András-galya (VOJTKÓ 2000); Fertős-tető (SZMORAD 2003); Karácsony-völgy (VIRÓK 2015); Acadél-oldal (SZMORAD 2015). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2000). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Szár-hegy (SZMORAD 2004). **Rudabánya:** Szén-völgy-tető (VIRÓK 2002). **Silica:** Bubenik (ŠUVADA 2012). **Slavec:** Medvedia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Nagy-hegy (VOJTKÓ 2001). **Szin:** Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 1998). **Szögliget:** Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Poronya (VIRÓK 2014).

megj.: Mészkerülő jellegű és kisavanyodó talajú erdőkben, erdőszegélyekben, vágásterületeken gyakori.
pozn.: Častý druh lesov kalcifóbneho charakteru a so zakyslenou pôdou, na lesných okrajoch, na rúbaniskách.

Calamagrostis canescens (WEBER) ROTH em DRUCE

syn.: *Calamagrostis lanceolata* ROTH

herb.: Bódvalenke: Sas-patak [Kotra] (VIRÓK 2004 DE). Bódvalenke: Kotra (FARKAS T. 2010 MHFT).
irod.: U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**. Silica: Linkes Bachufer der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Bódvalenke: a településtől északra **(PENKSZA & SALAMON 1997b)**.
ined.: **Aggtelek:** Földszén-völgy (FARKAS T. 2009). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Bódva-szög (VIRÓK 2012).

megj.: Mocsár- és lápréteken, ligeterdőkben ritka.
pozn.: Vzácne na podmáčaných a slatinných lúkach, v lužných lesoch.

Calamagrostis epigeios (L.) ROTH

herb.: Martonyi: kenderáztató tavak mellett (JAKUCS 1951 BP). Martonyi: in pratis nemorosis pr. pag. Martonyi (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Szögliget: Acskó (VIRÓK 2008 DE).
∞

megj.: Vágásterületeken, parlagokon, gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh na rúbaniskách, na úhoroch, v spoločenstvách burín.

Calamagrostis varia (SCHRAD.) HOST

herb.: Hájska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielska dolina, Gamsova stran [Gerušova stráň?] (VOJTÚŇ 1970 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Haragistya (SCHMOTZER 1997 MHSA). [Aggtelek] Jósvafő: Ocsisnya-tető (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Hosszú-völgy, völgyfő É-i exp. (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Káposztás-bérc, a 495 m-es hegy É-i oldala (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Láz-tető (VOJTKÓ 1998 BP). Szögliget: Lizina (VOJTKÓ 2002 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Hosszú-völgy völgyfője (VOJTKÓ 2008 BP).
irod.: Tvoří místy porosty na k severu obrácených Gerlachovských skalách v nejsevernější části Plešivecké planiny **(HOLUB 1953)**. Jelšava: Stráň; Jelšavská Teplica: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. Plešivec: [Malý kopec] Zvonivá diera **(MICHALKO 1958)**. Slavec: Gombasek, westliche Hänge des Plateaus oberhalb der Wochenendsiedlung **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Jelšavská Teplica: Strieborník, pri kóte 523 **(MIADOK 1985)**. Zádielska dolina **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Zvonivá jama; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama; Štítnik: Železné vráta – Holá skala **(HÁBEROVÁ 1988)**. Úzky hrebienok skalky, oproti S okraju mesta Jelšavy; Jelšava: na vedľajšom hrebienku skalky; Jelšava: na ďalšom hrebienku Skalky **(MIADOK 1988a)**. Jelšavská Teplica: unter der Kote 553 auf Striebrno; Jelšavská Teplica: zwischen Striebrno und der Kote 485 **(MIADOK 1990)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás; Aggtelek: Első-zsilip; Aggtelek: Hosszú-völgy-fő; Aggtelek:

Ocsisnya-tető; Jósvafő: Kerek-Gárdony-tető **(VOJTKÓ 1997)**. Aggtelek: Andrási-oldal; Aggtelek: Csiszár-nyitás; Zádiel: Zádielska dolina **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Szögliget: Medve-kerti-forrás **(SZMORADNÉ in SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Szögliget: Ménes-völgy; Szögliget: Nagybusa-tető, DNY-i lejtő **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Jósvafő: Kerek-Gárdony-tető, nyugati oldala; Jósvafő: Kő-horog-oldal; Jósvafő: Lófej-völgy; Szögliget: Lizina-forrásvölgy; Szögliget: Ménes-oldal; Szögliget: Páska-bükk **(VOJTKÓ 2004)**.

ined.: **Aggtelek:** Haragistyai-tag; Kató-lápa; Lófej-oldal; Második-zsilip; Nyilas-tag; Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997); Ló-kosár (VOJTKÓ 1998); Lopó-galya (VOJTKÓ 1999). **Bôrka:** Kohút; Mlynská hora (BARINA 2007). **Drnava:** Drieňovec (BARINA 2007). **Hačava:** Hájska dolina (VOJTKÓ 2015). **Jósvafő:** Éles-hegy; Szappanos-tető (VOJTKÓ 1997); Lopó-galya (VOJTKÓ 1999). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (BARINA 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Brusná dolina (BARINA 2007). **Perkupa:** Bízó-tető (VOJTKÓ 2001). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VOJTKÓ 2002). **Szin:** Őzes-bérc; Zöldes-bérc (VOJTKÓ 1999). **Szögliget:** Hideg-oldal; Öreg-tető (VOJTKÓ 1999); Vár-völgy-oldal (VOJTKÓ 2000); Éles-tető (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007). **Zádiel:** Hájska stráň (VOJTKÓ 2008).

megj.: Sziklás erdőkben – részben mészkő, részben dolomit alapkőzeten – szórványos. A karszt déli részén nem fordul elő.

pozn.: V skalných lesoch – čiastočne na vápencovom podloží, čiastočne na dolomitoch – roztrúsene. V južnej časti krasu sa nevyskytuje.

? **Calamagrostis villosa** (CHAIX) J.F. GMEL.

irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.

pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Phleum hubbardii KOVÁTS

syn.: *Phleum bertolonii* DC.

herb.: In apertis silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). Ájfalucska: Jászói-fennsík [Nižný Ferteš] (VIRÓK 2007 DE).

megj.: A faj elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Je potrebný výskum rozšírenia druhu.

Phleum phleoides (L.) H. KARST.

herb.: In monte Alsó-hegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Silická planina, za Vápencovým vrchom (KARASOVÁ 1999 RBM). Plešivec: Dvojité (VIRÓK 2013 DE).

irod.: Plešivec: [Vrchovisko] Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegi pusty; Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala záp. a jihozáp. svahy; Jelšava: [Stráň] mezi Sloven. skalou a Straňou **(HENDRYCH 1957)**. Les Dubina u Ardova; Vysoká, Pahorek mezi vrchem Nagy hegy u Ardova a kotou 420; Kota 420 u Dľhé Vsi; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Pahorek JV od stráně s jeskyní Domicou; Úpatí planiny JV od Paškové; Plešivec: [Bučina] hřenen S od údolí Rozko

nad cestou Plešivec – Silická Brezová; Vrch Vártető nad Plešivcem [Koňart]; Plešivec: [Ostrý vŕšok] křovinaté pastviny na planině mezi vrchy Kis a Nagy hegyes; Široké, Jižní svah planiny nad plešiveckým nádražím; Pahorek na planině SZ od vrchu Szombathegy 598 SV od obce Silica; Slavec: světliny v lesích na svahu planiny mezi Gombasekem a Silicou **(HOLUB 1957)**. Tornanádaska **(JAKUCS 1961a)**. Pašková: unter dem Gehsteig in Richtung Záseky **(MIADOK 1987)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko, Zvonivá jama; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Dvorníky nad Turňou: Hradisko; Silica: Fabiánka; Slavec: Veľká stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

ined.: **Aggtelek:** Százholdas (FARKAS T. 1998); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Béke-völgy; Kis-Galya-tető (VIRÓK 2006); Csiszár-nyitás; Kék-kő-völgy (FARKAS T. 2009). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Bôrka:** Matesova skala (ŠUVADA 2010). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Veľký paklán (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Szabó-kúti-Kis-Galya (FARKAS T. 1999); Kerek-Gárdony-tető (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Komjáti:** Köves-oldal (VIRÓK 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2015). **Pašková:** Stráň (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Okrajisko (VIRÓK 2007); Blázniveс (ŠUVADA 2014). **Slavec:** Gombasecká stráň (ŠUVADA 2015). **Štítnik:** Železné vráta (ŠUVADA 2013). **Szögliget:** Kis-Poronya (VIRÓK 2005); Mál-oldal (FARKAS R. 2008). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS T. 2009); Csurkó-lápa (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Mogyorós-tető (HUDÁK 2002). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (FARKAS T. 1998). **Varbóc:** Borház-tető (HUDÁK 2001). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2012).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben, hegyi réteken gyakori. Pontos elterjedése nem ismert.
pozn.: Často v suchých a polosuchých travinno-bylinných porastoch, na horských lúkach. Jeho presné rozšírenie nie je známe.

Phleum pratense L.

herb.: Bódvarákó: a malomhíd körüli cserjésben, a Bódva partján (HULJÁK 1929 GAH, DE). Bódvaszilas: a Vecsembükk tető fiatal vágásában (HULJÁK 1935 DE). In graminosis prope Szilice (KELEMEN L. 1943 DE). S od Bôrky, na alúvium Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Silická planina, k. ú. Silická Brezová, Falu kút (HÁBEROVÁ 1993 RBM). Silická planina, za Vápencovým vrchom (KARASOVÁ 1999 RBM). In declivibus graminosis collis Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP). Ájfalucska: Jászói-fennsík [Nižný Ferteš] (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Plešivec: [Vrchovisko] Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegi pusty **(DOSTÁL 1933a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky, Veľké bahnisko, Zvonivá jama **(HÁBEROVÁ 1988)**. Am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**.
mscr.: Ájfalucska: Kócs-hegy; Komjáti; Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Faggyas-lapos (VIRÓK 2001); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Dobos; Nagy-völgy (VIRÓK 2007); Fekete-tó-völgy (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Kónya (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Breziny; Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2007); Baksova dolina (VIRÓK 2008). **Hačava:** Baňa (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy; Homokos; Töviskes (VIRÓK 2004); Alsó-rét (VIRÓK 2006). **Honce:** Vŕšok (ŠUVADA 2013). **Hrhov:** Krížne cesty (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Nagy-oldal (VIRÓK 2002). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Lúčka (FARKAS R. 2013). **Silica:** Sobotisko (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Blázniveс; Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Veľká Bystrá (ŠUVADA 2014). **Szalonna:** Bánya-part (SZMORAD 1999). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010). **Szögliget:** Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Bódva-szög (VIRÓK 2015). **Tornakápolna:** Orom-föld (VIRÓK 2013). **Tornaszentandrás:** Szent János-völgy (SZMORAD 2005); Juhász-völgy; Kovácsi-puszta (VIRÓK 2008); Rucsnik (VIRÓK 2009). **Turňa nad Bodvou:** Miglincká dolina (BARINA 2007).

megj.: Üde és félszáraz gyepekben gyakori. Pontos elterjedése nem ismert.
pozn.: Častý v sviežich a polosuchých travinno-bylinných porastoch. Jeho presné rozšírenie nie je známe.

Alopecurus aequalis SOBOL.

herb.: Hrhov: rybnik (VOJTÚŇ 1967 KO).
irod.: Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko **(HÁBEROVÁ 1988)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. Aggtelek: Kardos-tó **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.
ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Vörös-tó (VIRÓK 2003); Köztes-mocsár (VIRÓK 2006); Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2007); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2008); Nádas-tó (VIRÓK 2012); Baradla eleje (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Békás-tó (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (FARKAS R. 2007). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Szögliget:** Andreháza (FARKAS R. 2006); Barna-bérc (FARKAS R. 2007). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2009).

megj.: Vízállásos helyeken a Kavicsháton szórványos, máshol ritka.
pozn.: Roztrúsene na Štrkovom chrbáte (Kavicshát), na miestach priehlbín s vodou, inde vzácne.

Alopecurus geniculatus L.

herb.: Aggtelek: Szőlőhegy (VIRÓK 2004 DE).
ined.: **Aggtelek:** Vörös-tavi-töbrök (VOJTKÓ 1998).

megj.: Nedves gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny vo vlhkých spoločenstvách burín.

Alopecurus pratensis L.

irod.: Jablonov nad Turňou: Z od obce, alúvium pravého brehu Turne, medzi korytom rieky a cestou do Silickej Jablonice (**ŠPÁNIKOVÁ 1969**). Drienovec: JV od obce, alúvium pravého brehu potoka Drienovec, po pravej strane cesty do Moldavy; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie (**ŠPÁNIKOVÁ 1971**). Ardovo: severovýchodne od obce na pravej strane cesty Plešivec – Silická Brezová; Silica: južne od obce na ľavom brehu Brezoblatného potoka povyše Kráľovskej studne; Silica: juhozápadne od obce na pravom brehu prvého ponoru Brezoblatného potoka; Silica: rovinaté dno rozsiahleho plytkého závrtu pri Zvonivej priepasti; Silica: Májkova jama, ústie periodického toku do ponoru na pravej strane cesty Silica – Silická Jablonica; Silica: pravý breh Brezoblatného potoka východne od kóty 487,6; Silická Brezová: alúvium Brezoblatného potok severne od kóty Malý Mlynský vrch; Silická Brezová: terénna zníženina v údolí Červeného potoka severne od kóty 465,6; Silická Brezová: alúvium prítoku Červeného potoka západne od kóty 478,2 (**HÁBEROVÁ 1978**). Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: a Nagy-völgy eleje (**BUDAY 1980b**). Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky (**HÁBEROVÁ 1988**). An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Drnava: des Forsthauses Dobrovka; Im westlich der Ortschaft Drnava sich erstreckenden Wiesenkomplex; Am rechten Ufer des Flusses Čremošná westlich der Ortschaft Drnava; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Bei der Ortschaft Jovice; Am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). Valley of the Bodva river near the village of Perkupa [Alsó-rét]; West from the village of Szögliget, underflooded meadow cca 380 m west from the Vidomáj-puszta site [Alsó-rét] (**ŠUVADA et al. 2010**).

mscr.: Bódvalenke; Komjáti (**THAISZ 1937**).

ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2003); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Földszén-völgy (FARKAS T. 2009). **Bódvalenke:** Grajzinger-rét (FARKAS R. 2008). **Bódvaszilas:** Kender-földek (HUBER 2002). **Dlhá Ves:** Červená străň (FARKAS R. 2007). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Rét-patak völgye (HUDÁK 2001); Tó lápa (VIRÓK 2007); Belterület (FARKAS R. 2008). **Felsőtelekes:** Ardói-völgy; Liliom-bérc; Telekes-völgy (SZMORAD 1998). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007); Dolné pasienky (ŠUVADA 2015). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Karácsony-völgy (FARKAS R. 2008); Jósva-völgy (VIRÓK 2015). **Komjáti:** Káposztás-kert (HUBER 2004); Háló-farki-legelő (HUBER 2006). **Perkupa:** Telekes-völgy (SZMORAD 2001); Nagy-László-dűlő (HUBER 2002); Agyagos; Belterület; Cangó (FARKAS R. 2006). **Silica:** Sobotisko (FARKAS R. 2013); Ardovská škôlka (ŠUVADA 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2011). **Szendrő:** Szuhogyi-patak völgye (HUBER 2003). **Szin:** Kis-Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Elő-rét (VIRÓK 2005); Mezőcske (FARKAS R. 2007); Derecs-völgy (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** András-oldal (FARKAS R. 2006); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Berek-völgy; Vár-kert; Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Tilalmas alja (HUBER 2005); Rémiás-oldal (FARKAS R. 2006). **Szőlősardó:** Farkasakasztó-hegy (SZMORAD 1998). **Tornakápolna:** Falu széle (HUDÁK 2001). **Tornaszentandrás:** Csákányos (HUBERNÉ 2002); Rucsnik (SZMORAD 2006); Juhász-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Miglincká dolina (BARINA 2007).

megj.: Mocsárréteken, üde gyepekben gyakori.
pozn.: Často na podmáčaných lúkach, v sviežich travinno-bylinných porastoch.

Phalaris arundinacea L.

syn.: *Baldingera arundinacea* (L.) DUMORT., *Phalaroides arundinacea* (L.) RAUSCHERT, *Typhoides arundinacea* (L.) MOENCH

herb.: Jósvafő: Jósva-völgy (FARKAS R. 1998 DE).
irod.: Jászó; Komjáti **(THAISZ 1910b)**. U říčky Slaná nedaleko Plešivce; Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě; U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Berzéte **(LENGYEL in JAKUCS 1952)**. Jósvafő: Tengerszem **(JAKUCS 1952)**. Bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, a Banán-zsomboly déli pereménél **(SZMORAD 2000)**.
mscr.: Tornanádaska **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2004). **Becskeháza:** Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2006). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Kecső-völgy (FARKAS T. 2013). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Gát-szög; Hosszú-feljáró (VOJTKÓ 2001); Bereki-holtmedrek (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silica:** Silické jazero; Vodajem (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2011). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Gombasecká străň (VIRÓK 2007); Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006). **Szögliget:** Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Bódva; Bódva-szög (VIRÓK 2012). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (SZMORAD 2006); Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: A Bódva-völgy mocsaraiban, nedves gyomtársulásaiban szórványos, máshol ritka.
pozn.: V močiaroch, vo vlhkých spoločenstvách burín údolia Bodvy, inde roztrúsene.

* Phalaris canariensis L.

herb.: Szinpetri: Jósva-völgy (FARKAS R. 1998 DE).
ined.: **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005). **Szőlősardó:** Nagy-erdő-oldal (VIRÓK 2004).

megj.: Ritkán termesztett növény, mely a termesztés helyén néhány évig kivadulva fennmarad.
pozn.: Vzácne pestovaná rastlina, ktorá splaňujúc na mieste sadenia môže prežiť niekoľko rokov.

Milium effusum L.

herb.: Perkupa: a Telekesi völgy felső részén, az Ördöggátkapu N részén (HULJÁK 1937 BP). In silvis pedis montis ad Jólész (BOROS 1939 BP). Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Szádelői völgy, a patak mellett (SIROKI 1940 DE). Perkupa: a Perkupa melletti Telekesi völgy Querceto-Carpinetumában (JAKUCS 1952 BP). In silvis vallis Ménes-völgy inter Szin et Szilice (BOROS 1953 BP). Zádiel: Cesta na Borku (VOJTÚŇ 1970 KO).
irod.: Jósvafő: Kecső-völgy **(JAKUCS 1967)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(PÓCS in JAKUCS 1967)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re, kb. 500 méterre **(BUDAY 1979)**. Lipovník pri Rožňave: [Ceriny] Nordhänge der Kote 580 m; Silica: Grund des

Trichters beim Waldjägerhaus oberhalb der Gombasecká jaskyňa; Silica: nordwestlich der Kote Vápencový vrch [Ardovský les]; Silická Brezová: Trichtergrund nördlich der Kote 548,2 m, Červený kameň; Silická Brezová: Karsttrichtergrund südwestlich der Kote Červený kameň; Silická Jablonica: westlich der Kote 490,8 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől DK-re eső víznyelő völgy **(BUDAY 1980a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Na Silickej planine, na jej okraji medzi Slavcom a Brzotínom **(HAJDÚK & URVICHIAROVÁ 1987)**. Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: Nizka planina; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: Vrchovisko **(HÁBEROVÁ 1988)**. Štítnik: [Malý kopec] im Raum Veľký Karaslov – Pipíš – Záseky; Štítnik: Flacher Trichter auf dem berg Pipíš **(MIADOK 1988b)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Bôrka: Hlinná **(KONTRIŠ et al. 2008)**.

mscr.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1937)**. Szögliget: Ménes-völgy, a szelcei völgy torkolatától az országhatárig, az egykori medve-kertben **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Határ-Kis-hegy; Holt-kút-lápa; Lófej-oldal; Luzsok; Mész-hegy alja; Mihály-láza; Mogyorós-bérc; Pásztor-völgy (VOJTKÓ 1997); Somos-tető (VOJTKÓ 1998); Nyilas (VOJTKÓ 1999); Nagy-völgy (SZMORAD 2004); Kecső-völgy (SZMORAD 2005); Haragistyai-tag (FARKAS T. 2009). **Bôrka:** Chvost (VIRÓK 2007). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Háj:** Miglinc (BARINA 2007). **Hidvégardó:** Ruda-oldal (SZMORAD 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Tohonya-völgy (VOJTKÓ 1998); Kecső-oldal (SZMORAD 2005); Fenyves alja (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** Görbe-oldal (VIRÓK 2014). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VIRÓK 2015). **Silica:** Silická Ľadnica (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Dlhé Bralo (SZMORAD 2013). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Felső-malom-oldal; Malom-oldal (SZMORAD 2007); Párózsa-völgy (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Nagybusa-tető (FARKAS R. 2005); Poronya (VIRÓK 2005). **Varbóc:** Henc-völgy (VIRÓK 2008); Vízvölgyi-patak (SZMORAD 2015).

megj.: Üde erdőkben szórványos. A karszt déli részén ritka.
pozn.: Roztrúsene v sviežich lesoch. V južnej časti krasu vzácne.

Piptatherum virescens (TRIN.) BOISS. *map*

syn.: *Oryzopsis virescens* (TRIN.) BECK

herb.: In fruticosis ad Torna (MARGITTAI 1932 BP). Pelsőc: A Nagyhegy gerinc élén, az út menti cserjés mészsziklán (HULJÁK 1939 BP). In silvaticis montis inter Szádelő et Barka (KÁRPÁTI 1939 BP). In silvis vallis Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Vígtelke: a pelsőc Nagyhegy, a községtől a Kisbikkre vezető erdei út mentén (HULJÁK 1941 BP). In silvis vallis Ménes-völgy inter Szin et Szilice (BOROS 1953 BP). Stran pod Zádiel, kamenolom k Zádielu (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel: lavý svah (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Zádielska dolina, stran nad dedinou (VOJTÚŇ 1970 KO). Zádielska planina, svah nad dedinou (VOJTÚŇ 1975 KO). Hrhov – Jabloňov, Horný vrch (MIKOLÁŠ 2002 KO). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2004 DE). Torna: a Vár-hegy és a Szádelő-kő DK-i nyúlványa között (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA).

irod.: Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. In planitie carstiensi supra pagos Šomoď et Turňa, Šomoďské plateau, in declivi ad rivum Hájský potok **(DOMIN 1936a)**. A Turňanské plateau nad Hájem; Šipákový háj Zádielsky Kámen; Hrhov:

Dolný Breh (**KRAJINA 1936b**). Pelsőc: a Nagyhegy oldalélén; Vígtelke (**HULJÁK 1942**). Brzotín: [Malá stráň] roklinovitý svah Silické planiny od jižní části brzotínských skalek směrem k Slavci; Vrch Nagy Varád u Dvorníků; Křovinatý svah Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Světliny v lesích na svahu Silické planiny mezi Silicou a Gombasekem; V lesích na Silické planině SZ od Silice; Svahy Drienovecké planiny nad Hájem směrem k Turňanskému hradu (**HOLUB 1953**). Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala (**HENDRYCH 1957**). Křovinatý svah vrchu Galamboskő SZ od Hrhova; Lesy na svahu Plešivecké planiny JV od Paškové; Lesy na Plešivecké planině V od Paškové; Plešivec: [Bučina] hřeben S od údolí Rozko nad cestou Plešivec – Silicka Brezová; Vrch Szarú tető [Szuró-tető] a dolina JZ od Paškové na planině Koniar; Vrch Liszuňa u Plešivce; Svahy Plešivecké planiny při výstupné cestě na planinu od Nižného Hamoru; Svahy Plešivecké planiny nad Vidovou; Křoviny na úpatí Zadielské planiny u Zadielu (**HOLUB 1957**). Plešivec: Pleischnitzer Plateau: südlicher Teil des Plateaus; Plešivec: Wald auf der Kota 582, fast bei dem Gipfel des Hügels (**HOLUB 1959**). Slavec: nordwestlicher Kamm der Kote Magos berc (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Velká stráň nad Slavcom (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988**). Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Široké] Nad Novým Hámrom; Štítnik: Železné vráta; Vidová: Teplá stráň (**HÁBEROVÁ 1988**). Zádiel: SE slope between the Zádielska dolina Valley and the Hrhovská lesostep (**JAROŠOVÁ & MUCINA 1988**). Štítnik: [Malý kopec] im Raum Veľký Karaslov – Pipíš – Záseky (**MIADOK 1988b**). Zwischen Gemerská Hôrka und Prieloh (**MIADOK 1990**). Szögliget: Öreg-tető (**SZMORAD 1999**). Szögliget: Éles-határi-tető; Szögliget: Lizina-forrásvölgy (**VOJTKÓ 2004**). Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] (**ŠUVADA 2006**). Plešivská stráň nad Hámrom [Široké]; Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] (**ŠUVADA 2007**). Vidová: Teplá stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**).

mscr.: Torna: Szádelői-kő DK-i gerince a tornai várhegyhez húzódó részen és ennek D-i lejtője (**BOROS 1940**).

ined.: **Bôrka:** Zádielska dolina (FARKAS R. 2013). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko; Kostolný les (VIRÓK 2007). **Háj:** Sedliacky vŕšok (BARINA 2007). **Hosťovce:** Dlhý vrch (VIRÓK 2012). **Hrhov:** Dlhé (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (FARKAS R. 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Kecső-oldal (FARKAS T. 2009). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2001). **Kunová Teplica:** Holá skala (FARKAS T. 2010). **Pašková:** Malá stráň (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Koniarska stráň (VIRÓK 2008). **Slavec:** Gombasecká stráň (BARINA 2007). **Szin:** Hangyás-tető; Kopolya-tető; Zöldes-bérc (VOJTKÓ 1999); Kis-Kopolya-völgy; Kopasz-bérc (VOJTKÓ 2000); Töbörsor (VIRÓK 2007). **Szinpetri:** András-hegy; Zab-földi-töbrök (VOJTKÓ 1999); Bogamér; Bükkös-tető; Dankó-töbrök; Magas-galya; Nagy-Kopolya-völgy; Német-lápa (VOJTKÓ 2000); Hosszú-oldal (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Lizina-oldal (SZMORAD 1998); Nagybusa-tető (VOJTKÓ 1999); Éles-tető (VOJTKÓ 2000); Vár-bükk (FARKAS R. 2007); Közép-tető (VIRÓK 2012). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Vysoká stráň (BARINA 2007); Sporné (VIRÓK 2009); Hradná stráň (ŠUVADA 2014). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Melegkedvelő tölgyesekben, karsztbokorerdőkben gyakori. A karszt déli részén nem fordul elő.

pozn.: Často v xerotermných dubinách, v krasových teplomilných krovinatých lesoch. V južnej časti krasu sa nevyskytuje.

Stipa capillata L.

herb.: Torna: a várhegynek Torna felé néző oldalán (HULJÁK 1907 BP). Pelsücz: a fennsík lejtőjén az állomás felett (JÁVORKA 1907 BP). In monte Várhegy ad oppidum Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In graminosis ad [Szád]Almás (MARGITTAI 1931 BP). In graminosis apricis ad Szádelő (MARGITTAI 1931 BP). Szádvár déli lejtője Szögliget felett (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). In saxosis graminosis mt. Ostromos pr. pag. Bódvaszilas (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In saxosis calcareis decl. merid. mt. Alsó-h. pr. pag. Komjáti (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In aperto declivio mt. Ostromos, supra pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Turňa: sedlo pod hradom (VOJTÚŇ 1966 KO). Turniansky hrad (VOJTÚŇ 1966 KO). Turňa: pod hradom (VOJTÚŇ 1967 KO). Aggtelek (SIROKI 1972 DE). Plešivec: Hrad (MIKOLÁŠ 1984 KO). Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2004 DE). Tornanádaska fölött, Nagyoldal [Alsó-hegy] (E. VOJTKÓ 2014 DE).

irod.: Torna **(THAISZ 1910a)**. Turňa nad Bodvou: pod sedlem západné hradu; Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici **(BRYM 1932)**. Krasová stráň na svahu Drienovecké planiny k Drienovci; Vrch Nagy Varád u Dvorníků; Krasová stráň na svahu nad vchodem do jeskyně Domica; Křovinatý svah Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím; Vrch s Turňanským hradem **(HOLUB 1953)**. Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala záp. až již. svahy; Jelšavská Teplica: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Brzotín: [Malá stráň] Brzotínské skály na SZ okraji Silické planiny; Pahorek mezi vrchem Nagy hegy a kotou 420 u Dlhé Vsi; Stráň u Drienoveckých kúpelí; Pahorek SV od Dvorníků; Úpatí Hrhovské planiny SV od Hrhova; Svahy vrchu Galamboskő k Hrhovu; Krasové stráně SZ od Jablonova; Vrchy Muteň a Straňa u Jelšavské Teplice; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Pahorky mezi Domicou a vrchem Poroňa na maďarské hranici; Jižní svah Plešivecké planiny, až k hornímu okraji [Široké]; Plešivec: [Dvojité] Vrch Nagy bükk, mezi vrchy Nagy bükk a Isztallokő a svahy těchto vrchů k Slavci; Plešivec: [Koňart] Vrch Vártető nad Plešivcem; Vrch Nyírszár u Silické Brezové; Skalnatý okraj Silické planiny nad Gombasekem směrem k Slavci; Svahy Plešivecké planiny nad Vidovou **(HOLUB 1957)**. Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Szőlő-hegy; Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő: Nagy-szod-völgy; Jósvafő: Rét-oldal; Kečovo: Malinik; Komjáti: Alsó-hegy; Plešivec: Široké; Slavec: Veľká stráň; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Jelšavská Teplica: vrch Stráň **(BENEDIKT 2014)**.

ined.: **Aggtelek:** Lófej-oldal; Második-zsilip; Ocsisnya-tető (VOJTKÓ 1997); Poronya-hegy (FARKAS T. 1998); Baradla-tető; Tó-hegy (VOJTKÓ 1998); Magas-hegy (VIRÓK 2006); Első-zsilip (DROZD 2011). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Felső keskeny (VOJTKÓ 2001). **Bódvaszilas:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 1993). **Drienovec:** Palanta (ŠUVADA 2011). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Ciba-völgy (VOJTKÓ 2001). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007); Zádielska stráň (ŠUVADA 2013); Sedliacky vŕšok (ŠUVADA 2014); Prahy (ŠUVADA 2015); Dolné lúky (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Nagy-kő (FARKAS R. 2002); Kecske-vár (VOJTKÓ 2004); Alsó-hegy (VIRÓK 2006); Kis-hegy (BARINA 2014). **Hrhov:** Pri dedine (ŠUVADA 2012); Pod Palotou (ŠUVADA 2013); Okrúhle (ŠUVADA 2014); Dlhé; Petrov laz (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2012); Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007); Kukudičova skala (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Bükk (VOJTKÓ 1997); Mézna-tető (VOJTKÓ 1998); Lipinye; Nagy-oldal (VOJTKÓ 1999); Hegy-erdő (VIRÓK 2006); Babot-kúti-oldal (BARTHA CS.

2007). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008); Škrapové pole (ŠUVADA 2013); Malý vrch (ŠUVADA 2015). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2015). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013). **Szalonna:** Nagy-parlag (VOJTKÓ 2001). **Szendrő:** Ardai-völgy; Korlát-hegy; Közép-hegy (VOJTKÓ 2001); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007). **Szin:** Kopolya-bérc (VOJTKÓ 2000); Napszalajtó; Verem-tető (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Bánya-oldal; Lizina-oldal; Ubocs-hegy (VOJTKÓ 1999); Meleg-oldal (FARKAS R. 2007); Kobujanka (FARKAS R. 2008); Andreház-tető (VIRÓK 2009); Zábozi-szőlők (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Nyírjes (VIRÓK 2001); Dombsor (FARKAS T. 2013). **Teresztenye:** Teresztenyei-fennsík (FARKAS T. 2000). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (FARKAS T. 2000). **Tornaszentandrás:** Templom-hegy (VOJTKÓ 2005). **Varbóc:** Bokány-tető; Borház-tető; Lászi-puszta (HUDÁK 2001); Ördög-gát (VOJTKÓ 2001). **Zádiel:** Stuhnutý (ŠUVADA 2013).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori.
pozn.: Často v travinných porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Stipa dasyphylla (CZERN. ex LINDEM.) TRAUTV.

irod.: Velká stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Plešivec: [Široké] **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(PETRÍK in KARASOVÁ 2004)**. Perkupa: Mester-hegy; Perkupa: Piszkor **(FARKAS 2011)**.
ined.: **Perkupa:** Csengő-oldal (VOJTKÓ 2001). **Szögliget:** Kis-domb (VOJTKÓ 2001).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken ritka.
pozn.: Vzácne v travinných porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Stipa eriocaulis BORBÁS

herb.: In valle Szádelő, prope oppid. Torna (THAISZ 1911 BP).

megj.: A faj elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Je potrebný výskum rozšírenia druhu.

Stipa pennata L.

syn.: *Stipa joannis* ČELAK.

herb.: In apertis silvarum versus Verőtető montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). Turňa: medzi starymi vinicami (VOJTÚŇ 1968 KO). Turňa: nad vinicami, pod cestou (VOJTÚŇ 1968 KO). [Szin] Szinpetri: Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas (VOJTKÓ 1998 BP). Hrhov: sev., H. vrch (MIKOLÁŠ 2002 KO). Aggtelek: Tó-hegy (FARKAS T. 1999 MHFT).
irod.: Pelsőc: Nagy-hegy **(FÁBRY 1867)**. Háj **(BRYM 1927)**. Turňa nad Bodvou: sedlem západné hradu, níže ve vinicích **(BRYM 1932)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: [Lúčka]; Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Štítnik: Železné vráta; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: [Široké] **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Drienovec: Palanta; Drnava: Drieňovec **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(HORVÁTH 1997)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek:

Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Aggtelek: Ló-kosár; Tornakápolna: Mogyorós-tető (**SCHMOTZER 2003**). Szögliget: Záboz-hegy déli oldala [Zábozi-szőlők] (**VOJTKÓ 2004**). Plešivec: Široké; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň; Vidová: Teplá stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (**TÓTH J.P. et al. 2010**). Perkupa: Mester-hegy; Perkupa: Piszkor; Teresztenye: Galyaság (**FARKAS 2011**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: Borház-tető (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

mscr.: Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtő, az Oltárkőig (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Kis-hegy (VOJTKÓ 1997); Magas-hegy (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy (FARKAS T. 2015). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Templomka (VIRÓK 2006). **Brzotín:** Malá stráň (BARINA 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2012); Vnútorný obvod mesta (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Rét-patak völgye (VOJTKÓ 1997); Nagy-hegy; Pitics-hegy; Töbrös (VOJTKÓ 2001). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2015). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Pri dedine (ŠUVADA 2012); Pod Palotou (ŠUVADA 2013); Okrúhle (ŠUVADA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2012); Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2011); Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Fertős-tető; Hegy-erdő (VOJTKÓ 1997); Köves-bérc (FARKAS T. 1999); Gergés-lápa; Kajta-bérc; Nagy-oldal (VIRÓK 2006); Cseresznyés-kút-völgy; Pánc-oldal (FARKAS T. 2009); Rét-oldal (FARKAS T. 2013). **Kánó:** Köves-dűlő (SZENTGYÖRGYI 1997). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2013); Malý vrch (ŠUVADA 2015). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (ŠUVADA 2015). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013); Stráň (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2013); Gombasecká stráň (ŠUVADA 2015). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010); Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2011). **Szin:** Kopolya-tető (VOJTKÓ 2000); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Csemer-oldal (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Közép-tető (VOJTKÓ 2000); Mál-oldal (VOJTKÓ 2001); Vár-bükk (VIRÓK 2005); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Várgyó (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Dombsor (FARKAS T. 2013). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Teresztenyei-fennsík (FARKAS T. 2000); Mátyás-kút; Szilvás-oldal (VOJTKÓ 2001); Almás-szőlő (VIRÓK 2006); Nyíres-dűlő (VIRÓK 2010); Szőlő-oldal (FARKAS T. 2015). **Tornakápolna:** Verő-mál-dűlő (VOJTKÓ 2000); Orom-föld (VOJTKÓ 2001); Alsó-dűlő (VIRÓK 2004). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2004). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (VIRÓK 2009). **Zádiel:** Stuhnutý (ŠUVADA 2013).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori.

pozn.: Často v travinných porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Stipa pulcherrima K. KOCH

syn.: *Stipa pennata* L. subsp. *mediterranea* (TRIN. et RUPR.) ASCH. et GRAEBN.

herb.: Soroška (MÜLLER s.d. RBM). Szádelő: a szádelői völgy jobb oldali szikla élein (HULJÁK 1907 BP). Szádelő: a szádelői völgy elejének, a jobb oldali oldal élének gerince táján (HULJÁK 1907 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In declivibus petrosis calcareis montis Alsóhegy supra pagum Tornanádaska (BOROS 1922 BP). Turňa (BRYM 1928 KO). In apricis ad Szádelő (MARGITTAI 1931 BP). Bódvarákó: az Osztramos SW csúcsa körüli cserjés, napos, gerincélén (HULJÁK 1933 BP). In declivibus merid. montis Szádelői kő (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In

rupestribus calcareis supra pagum Szalóc (BOROS 1939 DE). In calcareis et dumetis jugi inter Szádelői kő et Tornai vár (JÁVORKA 1939 BP). Szádalmás (SIROKI 1944 DE). Jósvafő felett a Nagyoldal D-i lejtőjén (JAKUCS 1952 BP). In rupestribus calcar. merid. montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). In graminosis saxosis decl. mt. Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1953 BP). Stran pod Zádiel, kamenolom k Zádielu (VOJTÚŇ 1966 KO). Bódvarákó: Esztramos-hegy (SZOLLÁT 1989 BP). Jósvafő: Szod-tető, Nagy-oldal (SZOLLÁT 1989 BP). [Szin] Szinpetri: Szelcepuszta (SZERDAHELYI 1990 BP). Hrhov: sev., H. vrch (MIKOLÁŠ 2002 KO). Slavec village, Plešivská planina plateau, xerothermic grassland above the village (ŠUVADA 2009 SAV).

irod.: U Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny **(KRAJINA 1934a)**. Zádielsky kameň **(BRYM 1935)**. In planitie carstiensi supra pagos Šomoď et Turňa, Šomoďské plateau, in declivi ad rivum Hájský potok **(DOMIN 1936a)**. Kiskovácsvágása: a Somhegy mészszikláin; Körtvélyes: a Nyúlkapu tölgycserjésében **(HULJÁK 1942)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1951)**. Skalnatý křovinatý svah Drienovecké planiny nad Hájem směrem k Turňanskému hradu **(HOLUB 1953)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1954a)**. Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala; Lesostep na již. svazích Slovenská skaly; Jelšava: Jihozáp. svahy Sloven. skaly; Jelšava: na již. svazích Strani; Jelšava: mezi Sloven. skalou a Straňou között; Jelšavská Teplica: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. Mons Nagyoldal ad Jósvafő; Komjáti **(JÁVORKA in MARTINOVSKY & RADICS 1967)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Jelšava: Slovenská skala; Pašková: Pod Zásekami; Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**. Kunová Teplica: [Holá skala]; Plešivec: [Dvojité] Bukový vrch; Plešivec: [Nizka planina] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Široké] **(HÁBEROVÁ in VOLOŠČUK 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**. Jósvafő: Nagy-oldal, az Oltárkő közelében **(SZERDAHELYI 1991)**. Plešivec: [Koniarska stráň] Pod strážnym hrebeňom **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(HORVÁTH 1997)**. Jósvafő: Gergés-lápa – Lófej-völgy – Kuriszlán **(SCHMOTZER 2003)**. Szögliget: Vár-bükk, déli oldal **(VOJTKÓ 2004)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2006)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy; Brzotín: Veľký stráň; Dvorníky nad Turňou: Hradisko; Hrhov: Okrúhle; Hrušov nad Turňou: Horná strana; Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Rét-oldal; Komjáti: Alsó-hegy; Plešivec: Široké; Slavec: Gombasecká stráň; Slavec: Veľká stráň; Szögliget: Vár-bükk; Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Perkupa: Mester-hegy; Perkupa: Piszkor; Teresztenye: Galyaság **(FARKAS 2011)**. [Jelšava] Jelšavská Teplica: [Orlovica] 1,5 km SSZ, Slovenská skala, JZ boční hřeben; Jelšavská Teplica: [Orlovica] 1-2 km SSV, Slovenská skala, JV JZ boční hřeben; Jelšavská Teplica: vrch Stráň **(BENEDIKT 2014)**.

mscr.: Szalóc: sziklás, K-re néző hegyoldal a templom felett **(BOROS 1939)**. Szin: Nagyoldal, a vadászösvény m., az 545 m magaslat tájától a hegy peremén haladva, majd a déli oldalról a tetőre kanyarodva a 604 m tájához **(BOROS 1948)**.

ined.: **Aggtelek:** Káposztás-bérc; Tó-hegy (VOJTKÓ 1997); Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Közép-hegy (VIRÓK 2006); Ló-kosár (FARKAS T. 2013). **Alsótelekes:** Nagy-völgy-tető; Szőlő-hegy (VIRÓK 2004). **Drienovec:** Miglincká dolina (ŠUVADA 2015). **Drnava:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Rét-patak völgye (VOJTKÓ 1997); Pap-erdő alja (SZMORAD 2007). **Gemerská Hôrka:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Háj:** Sedliacky vŕšok; Východné konopiská (BARINA 2007); Zádielska dolina (ŠUVADA 2013); Okrúhly laz; Prahy (ŠUVADA 2015). **Hidvégardó:** Nagy-kő (VOJTKÓ 2005). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (FARKAS R. 2007); Spoločné (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Szappanos-tető (VOJTKÓ 1997); Lipinye; Szelcei-oldal (VOJTKÓ 1999); Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2006); Cseresznyés-kút-völgy; Pánc-oldal

(FARKAS T. 2009). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2010). **Komjáti:** Bokros-legelő (VOJTKÓ 2001). **Kunová Teplica:** Holá skala (ŠUVADA 2014). **Silica:** Podbučie (BARINA 2007). **Slavec:** Stráň (ŠUVADA 2014). **Szalonna:** Hársas-völgy (VOJTKÓ 2001); Duna-tető (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Középhegy (VOJTKÓ 2001); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy (VIRÓK 2011). **Szin:** Kopasz-bérc; Kopolya-bérc (VOJTKÓ 2000); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy (VOJTKÓ 2000). **Szögliget:** Lizina-oldal; Ubocs-hegy (VOJTKÓ 1999); Hosszú-tető; Közép-tető; Vapenyica (VOJTKÓ 2000). **Szőlősardó:** Bodó-oldal (VIRÓK 2007); Farkasakasztó-hegy (FARKAS T. 2015). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006); Szőlő-oldal (FARKAS T. 2015). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (FARKAS T. 1998). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010); Hradná stráň (ŠUVADA 2013). **Varbóc:** Ördög-gát (VOJTKÓ 2001); Borsó-hegy (VIRÓK 2007). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori. A karszton a leggyakoribb *Stipa*-faj.
pozn.: Často v travinných porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach. Najčastejší druh *Stipa* v krase.

Stipa tirsa STEVEN em. ČELAK.

syn.: *Stipa stenophylla* (CZERN. ex LINDEM.) TRAUTV.

herb.: Silická planina, k. ú. Kečovo, kóta Poroňa (KARASOVÁ 1992 RBM).
irod.: Lesní světliny na pahorku JV od Domice **(HOLUB 1957)**. Jósvafő: Kopasz-tető **(VOJTKÓ 2004)**. Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2006)**. Aggtelek: Tó-hegy **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: Borház-tető **(TÓTH J.P. et al. 2010)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy; Varbóc: a Zabanyik- és a Borház-tető között; Varbóc: a Borház-tetőn **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető (VIRÓK 2012). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (FARKAS T. 2009). **Égerszög:** Méhes-tető (HUDÁK 2001); Nagy-hegy (VOJTKÓ 2001). **Jósvafő:** Kopasz-tető (FARKAS T. 1999); Szőlő-tető (VOJTKÓ 2000); Szőlő-hegy (VIRÓK 2005). **Teresztenye:** Szőlő-oldal (HUDÁK 2001). **Tornakápolna:** Hely-föld; Orom-föld (FARKAS T. 2000). **Varbóc:** Bokány-tető (HUDÁK 2001); Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007).

megj.: A karszt nyugati részén sziklagyepekben fordul elő, ritka.
pozn.: Vyskytuje sa v travinných porastoch skalnatých stanovíšť v západnej časti krasu, je vzácny.

Phragmites australis (CAV.) STEUD.

syn.: *Phragmites communis* TRIN.

herb.: Hrhov (MÜLLER s.d. RBM). Hrhov: rybniste (VOJTÚŇ 1967 KO).
irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě **(DOSTÁL 1933a)**. Hrhov: Veľké jazero, SV část **(FIALA & JANKOVSKÁ 1968)**. Silica: južne od obce na pravom brehu Brezoblatného potoka poniže Kráľovskej studne **(HÁBEROVÁ 1978)**. Hosťovce: Bodva **(BALÁŽI et al. 2011)**.
mscr.: Debrőd; Somodi; Torna; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Baradla eleje (VIRÓK 2004). **Bódvalenke:** Kotra (HUBER 2002). **Bódvarákó:** Esztramos alja (VIRÓK 2014). **Égerszög:** Rét-patak

völgye (FARKAS R. 2008). **Felsőtelekes:** Vasércbánya (VIRÓK 2011). **Jósvafő:** Jósva-völgy (FARKAS R. 2001). **Kánó:** Kánói-völgy (HUBER 2002). **Komjáti:** Pasnyag-gyep; Út sarka (FARKAS T. 1998). **Perkupa:** Berek; Bereki-holtmedrek (HUBER 2002); Gát-szög (FARKAS R. 2006); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Rudabánya:** Csák-rét; Vasércbánya (VIRÓK 2002); Galyagosi-kopolya (VIRÓK 2011). **Szalonna:** Gát-szög; Bakos-dűlő (HUBER 2002). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Potranyik-patak (HUBER 2002); Fenyves-völgy (FARKAS R. 2008); Hadi út alja (VIRÓK 2008); Ménes-völgy (FARKAS T. 2009); Ragácsa alja (VIRÓK 2014). **Teresztenye:** Rét-patak völgye; Teresztenyei-patak völgye (SZMORAD 1998). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (SZMORAD 2005); Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Vízpartokon, nedves szántókon és gyomtársulásokban gyakori. Pontos elterjedése nem ismert.

pozn.: Častý druh na brehoch vôd, na vlhkých orných pôdach a v spoločenstvách burín. Jeho presné rozšírenie nie je známe.

Danthonia alpina VEST *map*

syn.: *Danthonia calycina* (VILL.) RCHB., *Danthonia provincialis* DC.

herb.: In collibus glareosis ad Fekete-tó prope Aggtelek (BOROS 1953 BP). Silická planina, kóta Poroňa (KARASOVÁ 1991 RBM). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2001 DE). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2003 DE). Aggtelek: Nagy-völgy (FARKAS T. 2009 MHFT).

irod.: Kečovo: juhozápadní úpatí vrchu Poronya **(KRAJINA 1934a)**. Aggtelek: Szoros-völgy **(ZÓLYOMI in JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Poměrně vzácně na světlinách šipákochlumu na krasové stráni nad vchodem do jeskyně Domica **(HOLUB 1953)**. Pahorek mezi vrchem Nagy hegy u Ardova a kotou 420 [Vysoká]; Pastviny na jižním svahu koty 420 u Dľhé Vsi; Pahorky kota 422 a 400 SV a V od Dľhé Vsi; Vápenec, Vrch Kemenc u Dľhé Vsi; Kečovo: Vrch Gyöngyit 466 nad strání s jeskyní Domica; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Pahorek V od stráně s jeskyní Domica; Kečovo: [Poroňa] meze při silnici od Domice k maďarské hranici; Křovinaté stráňky V od Plešivce, S od Ardova **(HOLUB 1957)**. Jen u Domice **(HOLUB 1987)**. Dlhá Ves: popri ceste smerom na Ardovo, úpätie Viničného vrchu **(HROUDA in KOCHJAROVÁ 1997)**. Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: Baradla eleje; Aggtelek: Vörös-tó körüli gyepek [Vörös-tavi-töbrök] **(VOJTKÓ 2004)**. Aggtelek: Pásztor-völgy **(ILLYÉS et al. 2009)**.

ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa; Konkolyos (VOJTKÓ 1997); Baradla-tető; Baradla-völgy; Mellyesz-hegy; Pécsi-oldal; Vörös-tó (VOJTKÓ 1998); Zombor-lyuk (VIRÓK 2004); Töbrös-legelő (VIRÓK 2005); Kis-Galya-tető (VIRÓK 2006); Ló-kosár (FARKAS T. 2013). **Alsótelekes:** Cinegés (VOJTKÓ 2001). **Égerszög:** Pitics-hegy; Tilalmas-tető; Tó lápa; Töbrös (VOJTKÓ 2001). **Jósvafő:** Fertős-tető (VOJTKÓ 1997); Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 2004). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Silický kút (VIRÓK 2008); Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Szőlősardó:** Szén-völgy (VOJTKÓ 2001). **Teresztenye:** Csurkó-lápa (VIRÓK 2011).

megj.: Az Alacsony-karszt nyugati részén hegyi réteken és a Kavicshát mészkerülő gyepjeiben szórványos.

pozn.: Roztrúsene na horských lúkach v Nízkom krase a v acidofilných travinných porastoch Štrkového chrbáta (Kavicshát).

Danthonia decumbens (L.) DC.

syn.: *Sieglingia decumbens* (L.) BERNH.

herb.: Zádielská planina (VOJTÚŇ 1967 KO). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2003 DE).

irod.: Aggtelek: Szoros-völgy **(ZÓLYOMI in JAKUCS 1952)**. Aggtelek – Égerszög; Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a nagy-völgyi víznyelőtől DK-re eső csarabos domboldal tetején; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völggyel párhuzamos oldalvölgy; Aggtelek: [Úrbéres-kaszáló] Bagoly-vágástól É-ra, K-Ny-i irányú földút mentén a völgytalpon **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Mačka **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Fekete-tó-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.

ined.: **Aggtelek:** Nagy-völgy (VIRÓK 2004); Baradla eleje (VIRÓK 2008). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Simon-völgy (SZMORAD 2003). **Silica:** Silička (VIRÓK 2013). **Szin:** Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgyi-erdő (VOJTKÓ 2005).

megj.: A Magas-karszt hegyi rétjein és a Kavicshát mészkerülő gyepjeiben szórványos, máshol ritka.

pozn.: Na horských lúkach Vysokého krasu a v acidofilných travinných porastoch Štrkového chrbáta (Kavicshát) roztrúsene, inde vzácne.

Molinia caerulea (L.) MOENCH

herb.: Szalóc: a Sajóvölgy bal oldalán, a hegy alatti rét fiatal égerese körüli Molinetumban, a községgel szemben (HULJÁK 1929 BP). Aggtelek: a Nagyvölgy vízválasztógerincén lévő kis láptavakban Aggtelek és Égerszög közt (JAKUCS 1953 BP). Aggtelek: Kardos-tó, Fekete-tó völgy (FARKAS T. 1999 MHFT). Perkupa: Rahozna (VIRÓK 2002 DE).

irod.: Aggtelek: Szoros-völgy **(ZÓLYOMI in JAKUCS 1952)**. Kečovo: E vicinitate cavernae Domica lecta: in partis substepposis juxta limitem publicum, ad cotam 397; Kečovo: [Pereš] et in vicinitate penetretorum carsticorum situ meridio-occidentali a caverna **(HENDRYCH 1963)**. Silická Brezová közelében **(DOSTÁL in HENDRYCH 1963)**. Aggtelek: [Nyilas] Fekete-tó és Pilinka-tető között **(BUDAY 1979)**. Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka; Aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Fekete-tó-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Aggtelek: Ló-kosár **(SCHMOTZER 2003)**. Aggtelek: [Szeméttelepi-gyepek] dry meadow SW of Aggtelek village; Kečovo: [Pereš] sink hole near Domica cave, SE of Dlhá Ves village **(DANČÁK et al. 2012)**.

ined.: **Aggtelek:** Százholdas (VOJTKÓ 1997); Alsó-Andrási-nyilas; Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Hollófészek-völgy (SZMORAD 2003); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Zsófia-völgy (VIRÓK 2006); Mogyorós-kúti-rétek (FARKAS R. 2007); Csiszár-nyitás; Nagy-nyilas (VIRÓK 2008); Földszén-völgy (FARKAS T. 2009); 20-as határkaró töbre; Mihály-láza (VIRÓK 2013); Lopó-galya (SZMORAD 2015). **Bódvarákó:** Zsombékos (VIRÓK 2012). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2004); Alsó-

rét (VIRÓK 2006). **Jósvafő:** Acadél-oldal; Szelcei-tető (SZMORAD 2015); Karácsony-völgy (VIRÓK 2015). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Szendrő:** Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2013). **Szin:** Napszalajtó (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Andreháza (BURINDA 2008). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (FARKAS T. 1998); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Varbóc:** Henc-völgy (HUDÁK 2002). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: A *M. caerulea* subsp. *arundinacea* (SCHRANK) H.K.G. PAUL a Kavicshát kiszáradó láprétjein, üde tölgyeseiben gyakori, a Bódva-völgy láprétjein szórványos, míg máshol lápréteken, kisavanyodó gyepekben ritka. A subsp. *caerulea* elterjedése vizsgálandó.

pozn.: *M. caerulea* subsp. *arundinacea* (SCHRANK) H.K.G. PAUL je častý na vysychajúcich slatinných lúkach, v sviežich dubinách Štrkového chrbáta (Kavicshát), vyskytuje sa roztrúsene na slatinných lúkach údolia Bodvy, kým inde na slatinných lúkach, v zakyslených travinných porastoch je vzácny. Je potrebný výskum rozšírenia subsp. *caerulea*.

Nardus stricta L.

herb.: In pratis montanis inter valles Szádelői völgy et Áji völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In pratis siccis prope Szádelői kő (JÁVORKA 1939 BP). In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). In plato supra vallem Szádelői-völgy (KELLER 1940 BP). Aggtelek és Trizs közt (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1949 BP). Jósvafő: a Nagyoldal tetejétől N. a Verő tető és Nagyoldal közti horpadás egyik dolinájának vállán (JAKUCS 1953 BP). Hrhov: zahlinené dno závrtu na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádiel plato (VOJTÚŇ 1967 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas 3. töbör (VOJTKÓ 1997 BP).

irod.: Aggtelek: Szoros-völgy **(ZÓLYOMI in JAKUCS 1952)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(LENGYEL in JAKUCS 1952)**. Torna **(THAISZ in JAKUCS 1952)**. Plešivec: [Malý kopec] Zvonivá diera **(MICHALKO 1958)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: Nagy-völgy; Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Horná lúka] Bušina; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Zvonivá jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les; Plešivec: [Vrchovisko] Jaskyňa Dudáš, Jaskyňa Mačka; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ 2004)**. Aggtelek: Kardos-völgy **(MOLNÁR & VIRÓK 2014)**.

mscr.: Szádelő: Szádelői-fennsík, füves tisztás kb. a 796 m mellett É-ra **(BOROS 1929)**. Berzéte: Macska-lyuk, rét a töbör oldalában; Berzéte: Szilicei-fennsík, hegyi rét a 601 m táján **(BOROS 1939)**. Barka: Barkai-fennsík, a Sejb-kút és a Vörös-kút között **(BOROS 1941)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BOROS 1952)**. Jósvafő: [Fertős-tető] fennsíkon, tebrekkel, tisztásokkal a Verő-tetőtől délre lévő részig; Perkupa: hegytető a Telekes-v. és a Szőlősardói-v. közt, a 252 m táján és attól É-ra **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa (VOJTKÓ 1997); Nyilas (VOJTKÓ 1999); Szeméttelepi-gyepek (VIRÓK 2008); Fekete-tó (FARKAS T. 2015). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VOJTKÓ 2015). **Hačava:** Spodné lúky (VOJTKÓ 2015). **Háj:** Spodné lúky (BARINA 2007). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Bučina (BARINA 2007). **Silica:** Garbockovo; Silička (BARINA 2007).

megj.: A Kavicshát mészkerülő gyepjeiben, a Magas- és az Alacsony-karszt hegyi rétjein, egykori és mai legelőin, töbrök kisavanyodó aljában szórványos.

pozn.: Roztrúsene v acidofilných travinných porastoch Štrkového chrbáta (Kavicshát) a na horských lúkach, bývalých a súčasných pasienkoch, v zakyslených dnách krasových jám vo Vysokom a v Nízkom krase.

Cleistogenes serotina (L.) KENG

syn.: *Diplachne serotina* (L.) LINK

herb.: In decl. siccis ad vallem Szádelői völgy (LENGYEL 1939 BP). Szögliget: a Szádvár keleti lejtőjén (JÁVORKA – ZÓLYOMI 1944 BP). In saxosis silvaticis decl. mt. Szádvár, pr. pag. Szögliget (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). Prope pag. Jósvafő, in rup. calc. Nagy-szikla, in valle rivi Jósva (PÓCS 1951 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel, vinne (VOJTÚŇ 1967 KO). Svahy mezi Hôrkou a Hradom, u Plešivca (MIKOLÁŠ 1984 KO). Tornanádaska: Alsó-hegy (FARKAS T. 1999 MHFT). Jósvafő: Rét-oldal (FARKAS T. 2013 MHFT).

irod.: Szádelő: Szádelői-völgy **(THAISZ 1910b)**. Zádielsky kameň; V blízkosti jaskyne Domica u Hosusova, u Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny; Kečovo: Domica, Porony; Turňanský hrad **(KRAJINA 1934a)**. Na jižním úbočí Zádielského kamene **(KRAJINA 1936b)**. In valle Miglinc prope Šomody; ad viam inter Štítnik et Genč **(DOMIN 1939a)**. Stepním svahu u boru nad silnicí vedoucí ze Štítniku du Genče **(DOMIN 1939c)**. Jósvafő és Szinpetri közt, Nagyszikla aljában, az országúttól kb. 8-10 méterre **(JAKUCS 1951)**. Svahy Drienovecké planiny k Drienovci; Křovinaté stráně na jižním svahu vrchu Nagy Varád u Dvorníků; Světliny na křovinatých stráních svahu Plešivecké planiny nad plešiveckým nádražím **(HOLUB 1953)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS 1954a)**. Vrch Nagy hegy u Ardova [Vysoká]; Výslunný svah nad Drienoveckými kúpelemi směrem k výtoku Miglincského potoka; Jelšavská Teplica: Stráň; Krasová stráň nad vchodem do jeskyně Domica; Plešivec: [Bučina] světliny na hřebenu S od údolí Rozko nad cestou Plešivec – Silická Brezová; Vrch Vártető nad Plešivcem; Svahy Plešivecké planiny nad Vidovou **(HOLUB 1957)**. Szádalmás: Felső-hegy; Tornanádaska **(JAKUCS 1961a)**. Collis Slovenská skala ad Jelšava **(HENDRYCH 1967)**. Hrušov nad Turňou: nördlich der Gemeinde, oberes Drittel des Hanges bei der Kote 578,3 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(BAKALÁRNÉ et al. 1987)**. Hucín: Skalný vrch, bei Kote 359,8; Jelšavská Teplica: Stráň; Pašková: Pod Zásekami; Plešivec: Koniar Plateau **(MIADOK 1987)**. Velká stráň nad Slavcom **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1988)**. Plešivec: [Lúčka]; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Komjáti: a Pasnyag-forrás feletti oldalban **(SOMLYAY 2000)**. Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J **(PETRÍK in KARASOVÁ 2004)**. Jósvafő: Bükk; Jósvafő: Nagy-oldal; Szögliget: Éles-határi-tető **(VOJTKÓ 2004)**. Pašková: Záseky, Koniarska planina; Plešivec: [Dvojité] Maštalna; Slavec: Nad Slavcom **(MOCHNACKÝ 2006)**. Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Nagy-szod-völgy; Jósvafő: Rét-oldal; Kečovo: Čertová diera **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.

mscr.: Jósvafő: Nagy-oldal, déli sziklás lejtője az Oltárkőig **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Poronya-hegy (VOJTKÓ 1998); Első-zsilip (DROZD 2011). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 1993); Dusa-oldal (VIRÓK 2009). **Drienovec:** Miglincká dolina; Na doline (ŠUVADA 2015). **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Rét-patak völgye (VOJTKÓ 1997). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (VOJTKÓ 2001); Alsó-hegy (VIRÓK 2004); Kecske-vár (VOJTKÓ 2004). **Hrhov:** Pri dedine (VIRÓK 2009); Pod Palotou (ŠUVADA 2013); Petrov laz (ŠUVADA 2015). **Hrušov nad Turňou:** Horná strana (ŠUVADA 2012). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (ŠUVADA 2014). **Jelšavská Teplica:** Orlovica; Stráň (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Szelcei-oldal (VOJTKÓ 1999); Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2003); Jósva-

völgy (VOJTKÓ 2004); Nemes (VIRÓK 2015). **Kečovo:** Škrapové pole (ŠUVADA 2013). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2005). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013). **Plešivec:** Koniarska stráň; Široké (VIRÓK 2008). **Rudabánya:** Csák-rét (VIRÓK 2011). **Silická Brezová:** Červená jaskyňa (BARINA 2007). **Szalonna:** Nagy-parlag (VOJTKÓ 2001). **Szendrő:** Ardai-völgy (VOJTKÓ 2001); Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010). **Szinpetri:** Tölgyes-oldal (FARKAS T. 2013); Bogamér (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Lizina-oldal; Ubocs-hegy (VOJTKÓ 1999); Éles-tető; Közép-tető (VOJTKÓ 2000); Vár-bükk (VIRÓK 2008); Zábozi-szőlők (VIRÓK 2012). **Turňa nad Bodvou:** Hradná stráň (ŠUVADA 2013); Sporné (ŠUVADA 2014). **Varbóc:** Vadalmafa-dűlő (HUDÁK 2001). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011); Stuhnutý (ŠUVADA 2013).

megj.: Sziklagyepekben, sztyepréteken gyakori.
pozn.: Často v travinných porastoch skalnatých stanovíšť, na stepných lúkach.

Eragrostis minor HOST

syn.: *Eragrostis poaeoides* P. BEAUV.

herb.: In valle Szádelő haud procul ad opp. Torna (THAISZ 1908 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). Zádielska dolina luka za mostom pri vchode [?] (VOJTÚŇ 1966 KO). Jósvafő: Törőfej-völgy (VIRÓK 2007 DE).
mscr.: Jászó; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2005). **Bódvaszilas:** Bencze (VIRÓK 2014). **Hidvégardó:** Tobolyka (VIRÓK 2004). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Komjáti:** Bódva-völgy (VIRÓK 2008). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (BARINA 2007). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2006). **Rudabánya:** Elő-hegy (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Pletenica (BARINA 2007). **Szinpetri:** Jósva-völgy (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Finta-berek; Ragácsa alja (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2008).

megj.: Száraz gyomtársulásokban, utak mentén szórványos.
pozn.: Roztrúsene v suchých burinových spoločenstvách, popri cestách.

Eragrostis pilosa (L.) P. BEAUV.

herb.: Tornanádaska: Ortvány (VIRÓK 2007 DE). Szögliget: Hadi út alja (VIRÓK 2008 DE).
ined.: **Bódvaszilas:** Bencze (VIRÓK 2014). **Hrhov:** Móricova cesta (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2014). **Komjáti:** Bódva-völgy (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Rudabánya:** Elő-hegy (VIRÓK 2015). **Szin:** Bérc-tető (VIRÓK 2013). **Szinpetri:** Belterület (FARKAS R. 2012). **Szögliget:** Ragácsa alja (VIRÓK 2008).

megj.: Ruderális élőhelyeken ritka, utak mentén terjed.
pozn.: Vzácne na ruderálnych stanovištiach, popri cestách.

Cynodon dactylon (L.) PERS.

herb.: Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM).
irod.: In pascuis vallis Miglinc prope Šomody passim gregarie **(DOMIN 1939a)**.
ined.: **Aggtelek:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Vnútorný obvod mesta (FARKAS R. 2014).

megj.: Taposott gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v zošľapávaných spoločenstvách burín.

Tragus racemosus (L.) ALL.

herb.: Tornanádaska: Tégla-szín (VIRÓK 2008 DE).
irod.: Krasové svahy Drienovecké planiny k Drienoveckým kúpelím **(HOLUB 1957)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Bencze (VIRÓK 2014); Belterület (VIRÓK 2016).

megj.: Száraz gyomtársulásokban ritka. A Bódva-völgyi főút és vasút mentén terjed.
pozn.: Vzácny v suchých spoločenstvách burín. Šíri sa popri hlavnej cesty a železničnej trati v údolí Bodvy.

Leersia oryzoides (L.) SW.

herb.: Tornagörgő: Torna (VIRÓK 2007 DE).
ined.: **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2014). **Hidvégardó:** Bódva (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Ménes-völgyi-tározó (VIRÓK 2013).

megj.: Patakok, tavak mentén ritka.
pozn.: Vzácne popri potokoch a jazerách.

Panicum capillare L.

herb.: Perkupa: Berek (FARKAS R. 2003 DE). Tornanádaska: Töltés felett (VIRÓK 2009 DE).
irod.: Perkupa: Berek **(VIRÓK et al. 2004)**.
ined.: **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2009). **Rudabánya:** Elő-hegy (VIRÓK 2015). **Tornanádaska:** Belterület (VIRÓK 2014).

megj.: A Bódva-völgy szántóföldi gyomtársulásaiban ritka.
pozn.: Vzácne v burinových spoločenstvách polí údolia Bodvy.

Panicum dichotomiflorum MICHX.

herb.: Szendrő: Kis-hegy (VIRÓK 2003 DE). Szendrő: Kis-hegy (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Szendrő: Kis-hegy **(CSIKY et al. 2004)**. Szendrő: Kis-hegy **(VIRÓK et al. 2004)**.

megj.: Egyetlen lokalitása ismert, szántóföldi gyomtársulásból.
pozn.: Je známa jediná lokalita v burinovom spoločenstve na poli.

Panicum miliaceum L.

herb.: Szendrő: Kis-hegy (VIRÓK 2003 DE). Hrhov: Ostrov (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Szendrő: Kis-hegy **(VIRÓK et al. 2004)**.
ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Turňa (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Hrušovská lúka (VIRÓK 2015). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2009). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: Szántóföldi és ruderális gyomtársulásokban ritka. A Tornai-medencében előfordul a subsp. *ruderale* (KITAG.) TZVELEV is.
pozn.: Vzácne v poľných a ruderálnych burinových spoločenstvách. V Turnianskej kotline sa vyskytuje aj subsp. *ruderale* (KITAG.) TZVELEV is.

Echinochloa crus-galli (L.) P. BEAUV.

syn.: *Panicum crus-galli* L.

herb.: Bódvaszilas: a Vecsemforrás körüli nedves kaszálón (HULJÁK 1933 DE).

∞

megj.: Nedves gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh vo vlhkých burinových spoločenstvách.

Digitaria ciliaris (RETZ.) KOELER

herb.: Szögliget: Hadi út alja (VIRÓK 2008 DE).
irod.: Hidvégardó: Homokos; Jósvafő: Törőfej-völgy; Komjáti: Bódva-völgy **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2015).

megj.: Gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v spoločenstvách burín.

Digitaria ischaemum SCHREB. ex MUHL.

herb.: Aggtelek: Százholdas (VIRÓK 2003 DE).
irod.: Drienovec: S, južné svahy kóty 266; Silická Jablonica: SV, južné svahy nad cestou; Včeláre: S, kóta 194, pravá strana cesty **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Tornaszentjakab és Hidvégardó közötti út mentén **(PENKSZA & SALAMON 1997b)**. Aggtelek: Százholdas; Aggtelek: Tyúkos-dűlő; Hidvégardó: Homokos; Szalonna: Bakos-dűlő **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-dűlő (VIRÓK 2006); Nagy-völgy (VIRÓK 2011); Földszén-völgy (VIRÓK 2012). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2014). **Slavec:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014).

megj.: Gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny v spoločenstvách burín.

Digitaria sanguinalis (L.) SCOP.

irod.: Plešivec: Široké **(HÁBEROVÁ 1988)**.
ined.: **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Bódva-völgy (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Jósvafő-Aggtelek vasútállomás (VIRÓK 2006). **Plešivec:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Ragácsa alja (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Téglaszín (VIRÓK 2007).

megj.: Gyomtársulásokban szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

* Setaria italica (L.) P. BEAUV.

herb.: Hidvégardó: Homokos (VIRÓK 2004 DE).
ined.: **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Belterület (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006).

megj.: Parlagokon, gyomtársulásokban ritka.
pozn.: Vzácny na úhoroch, v spoločenstvách burín.

Setaria pumila (POIR.) SCHULT.
syn.: *Setaria glauca* auct. non (L.) P. BEAUV.

herb.: Silická planina (MÜLLER s.d. RBM). Szilicei fensík (ROMÁN 1957 RBM).
irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. In arvis haud procul a pago Ardovo **(HENDRYCH 1963)**. Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, južné svahy kóty 207 nad cestou; Hrušov nad Turňou: južné svahy nad obcou; Jablonov nad Turňou: J, medzi hradskou do obce Silická Jablonica a kanálom rieky Turny; Silická Jablonica: JZ, ľavá strana cesty pri obci; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom **(KRIPPELOVÁ 1974)**. SW border of the village Hrušov **(KROPÁČ & HEJNÝ 1975)**. Hrušov nad Turňou: 0,8 km N of the village; Hrušov nad Turňou: 0,5 km NW of the village, above the left bank of Vápenný Brook; Silická Brezová: ca. 1 km NE of the village; Silická Jablonica: 1 km EEN on the left side of the road to Jablonov nad Turňou; Turňa nad Bodvou: ca. 1,5 km EEN of the village **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Jászó; Komjáti; Somodi; Szádelői-völgy; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Százholdas (VIRÓK 2003); Bacsó-nyak; Baradla eleje (VIRÓK 2004); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Becskeháza:** Kiskertek; Oltványos (VIRÓK 2005); Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007); Hrušovská lúka (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Čertová diera; Horná lúka (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vecsem (VIRÓK 2007); Bódva-völgy (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Almafa-tető (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horné; Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Silica:** Studená dolina (BARINA 2007). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007); Bódvaszög (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Barna-bérc; Kender-sor; Ragácsa alja (VIRÓK 2008). **Szuhogy:** Hegybeli (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Kupárka-oldal (VIRÓK 2004).

Tornanádaska: Alsó-hegy (VIRÓK 2006); Kőbánya (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Sinka (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Tabla; Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007).

megj.: Tarlókon, szántóföldeken és más gyomtársulásokban gyakori. Pontos elterjedése nem ismert.
pozn.: Častý druh burinových spoločenstiev na strniskách, na orných pôdach a iných miestach. Jeho presné rozšírenie nie je známe.

Setaria verticillata (L.) P. BEAUV.

ined.: **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Bódva-völgy (VIRÓK 2008). **Szögliget:** Ragácsa alja (VIRÓK 2008). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2007).

megj.: A medencék gyomtársulásaiban ritka.
pozn.: Vzácny v burinových spoločenstvách kotlín.

Setaria viridis (L.) P. BEAUV.

herb.: Szin: Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015 DE).
irod.: Háj: J, kóta 265, južné svahy nad cestou; Hrhov: V, medzi kótou 232 a hradskou, južné svahy nad cestou; Jablonov nad Turňou: Z, kóta 565, južné svahy nad cestou; Silická Jablonica: V, svahy nad Bazinovským potokom pri obci; Turňa nad Bodvou: V, pravá strana cesty medzi obcou a Šomodským potokom **(KRIPPELOVÁ 1974)**. Turňa nad Bodvou: on a slope below the castle **(KROPÁČ & MOCHNACKÝ 2009)**.
mscr.: Komjáti; Komjáti: Alsó-hegy; Szádelő; Torna **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2014). **Bódvalenke:** Grajzinger-rét (FARKAS T. 1998). **Hidvégardó:** Szőlők alja (VIRÓK 2004); Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Szőlő-hegy (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2005); Bódva-völgy (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Nádas (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Vnútorný obvod mesta (VIRÓK 2014). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa (VIRÓK 2015). **Szin:** Nádas (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Barna-bérc; Nagy-rét (FARKAS R. 2007); Ragácsa alja (VIRÓK 2008). **Szőlősardó:** Bodó-oldal (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Töltés felett (FARKAS T. 1998); Kőbánya; Tégla-szín (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Rovné (VIRÓK 2007).

megj.: Gyomtársulásokban szórványos. Pontos elterjedése nem ismert.
pozn.: Roztrúsene v burinových spoločenstvách. Jeho presné rozšírenie nie je známe.

Sorghum halepense (L.) PERS.

herb.: Rudabánya: Vasércbánya (VIRÓK 2015 DE).

megj.: Eddig egyetlen előfordulása ismert, ruderális élőhelyről.
pozn.: Je známy jediný výskyt druhu, z ruderálneho stanovišťa.

Chrysopogon gryllus (L.) TRIN.

irod.: Jasovská planina (**KARASOVÁ 1997a**).
ined.: **Alsótelekes:** Középső-part; Telekes-völgy (SZMORAD 1998). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007).

megj.: Száraz gyepekben a karszt déli részén és a Jászói-fennsík környékén ritka.
pozn.: Vzácne v suchých travinno-bylinných porastoch v južnej časti krasu a v okolí Jasovskej planiny.

Bothriochloa ischaemum (L.) KENG

syn.: *Andropogon ischaemum* L., *Dichanthium ischaemum* (L.) ROBERTY

herb.: In aperto declivio mt. Ostromos, supra pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Turňa: pod hradom (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1968 KO). Turnianska kotlina, Turnianske Podhradie (URVICHIAROVÁ 1987 RBM).
irod.: Rozsnyó: Jólészi-hegy (**FÁBRY 1867**). Turňa nad Bodvou: Hradná stráň (**BRYM 1927**). Z malou skalkou nad chatou v Zadielské dolině v jižní expozici (**BRYM 1932**). U Domice medzi vyčnievajúcimi vápencovými kameny (**KRAJINA 1934a**). Turňa nad Bodvou: [Hradná stráň] Nad turňanským sedlem směrem k Turňanskému hradu; Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő; Hosťovce: [Baňa] Na jihovýchodních svazích východního výběžku korského hřebene Dolného brehu – Alsó hegy, kterýžto výběžek je na nový speciálních mapách označovan jako Hegy orr (**KRAJINA 1936a**). Nagy Hegy b. Torna (**KLIKA 1939**). Bódvarákó: Esztramos-hegy; Jósvafő és Szinpetri között, kb. 2 km-re Jósvafőtől, országút felett (**JAKUCS 1951**). Svahy Drienovecké planiny k Drienovci; Dvorníky nad Turňou: Vrch Nagy Varád u Dvorníků; Svahy Zadielské planiny do sedla u Turňanského hradu; Vrch s Turňanským hradem (**HOLUB 1953**). Nad Hucínem **HENDRYCH 1957**). Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re fekvő, vele közel párhuzamos völgyben (**BUDAY 1979**). Silická Jablonica: nordwestlich der Gemeinde, Südhänge der Kote 325,4 m; Slavec: südöstlich von der Gemeinde (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Aggtelek: [Nagy-völgy-tető] a Nagy-völgytől D-re fekvő, vele közel párhuzamos völgyben (**BUDAY 1980b**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**BAKALÁRNÉ et al. 1987**). Plešivec: [Lúčka] Nad Plešivcom; Plešivec: [Široké]; Slavec: Veľká stráň (**HÁBEROVÁ 1988**). Hrhov: E of the Holubyho skala (**JAROŠOVÁ & MUCINA 1988**). Hidvégardó: Szent János-hegy (**PENKSZA 1998**). Hrhov: Dolný vrch, expozícia: J (**PETRÍK in KARASOVÁ 2004**). Plešivská stráň nad obcou Plešivec [Široké]; Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] (**ŠUVADA 2006**). Aggtelek: Szőlő-hegy; Aggtelek: Tó-hegy; Bódvarákó: Esztramos-hegy; Brzotín: Veľký stráň; Dvorníky nad Turňou: Hradisko; Hrušov nad Turňou: Horná strana; Jablonov nad Turňou: Hadovník; Jósvafő: Kő-völgy; Jósvafő: Nagy-oldal; Jósvafő: Nagy-szod-völgy; Jósvafő: Rét-oldal; Kečovo: Čertová diera; Kečovo: Malinik; Komjáti: Alsó-hegy; Plešivec: Široké; Silica: Fabiánka; Slavec: Veľká stráň; Szögliget: Vár-bükk; Turňa nad Bodvou: Hradná stráň; Vidová: Teplá stráň (**DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008**). Szögliget: Szádvár (**MOLNÁR & CSIKY 2011**).
mscr.: Bódvavendégi; Komjáti: Alsó-hegy; Szádelő; Torna: Vár-hegy (**THAISZ 1937**).
ined.: **Aggtelek:** Baradla-tető; Százholdas (FARKAS T. 1998); Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Első-zsilip; Ló-kosár; Második-zsilip; Verő-tető (VOJTKÓ 2004); Béke-völgy (VIRÓK 2006). **Alsótelekes:** Templomka (VIRÓK 2005); Kis-völgy-tető (VIRÓK 2006).

Becskeháza: Dolomitbánya (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Sima-kő (VIRÓK 2014). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (ŠUVADA 2013). **Drnava:** Drieňovec (ŠUVADA 2013). **Égerszög:** Cigány-hegy (HUDÁK 2001); Simon-völgy (SZMORAD 2003). **Hidvégardó:** Nagy-kő (FARKAS R. 2002); Kecske-vár (VOJTKÓ 2004); Alsó-hegy (VIRÓK 2012); Tobolyka (VIRÓK 2014); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Pod Palotou (ŠUVADA 2013). **Hrušov nad Turňou:** Horný vrch (ŠUVADA 2013). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (ŠUVADA 2013). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2003); Jósva-völgy; Szappanos-tető (VOJTKÓ 2004); Szabó-kúti-Kis-Galya (DROZD 2008); Császár-tisztás; Kerek-Gárdony-tető; Pánc-oldal (FARKAS T. 2009); Tohonya-bérc (VIRÓK 2013). **Kečovo:** Rudolfove vinice (VIRÓK 2008); Škrapové pole (ŠUVADA 2013). **Komjáti:** Hegybevaló földek (FARKAS T. 1998). **Pašková:** Vrchovisko (ŠUVADA 2013). **Rudabánya:** Csák-rét; Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2011). **Silická Jablonica:** Panský les (ŠUVADA 2013). **Szalonna:** Borzlyuk-tető (FARKAS R. 2004). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2007); Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szinpetri:** Kavics-dűlő (VIRÓK 2006); Bogamér (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Ragácsa; Záboz-hegy (FARKAS R. 2005); Éles-határi-tető (VIRÓK 2007); Közép-tető; Zábozi-szőlők (VIRÓK 2012). **Teresztenye:** Almás-tető (HUDÁK 2002); Almás-szőlő (FARKAS T. 2009). **Tornakápolna:** Mogyorós-tető (HUDÁK 2002). **Tornanádaska:** Alsó-hegy; Alsó-hegy alja; Kőbánya (FARKAS T. 1998). **Varbóc:** Bokány-tető; Borház-tető; Lászi-puszta (HUDÁK 2001); Hosszú-tégla-hegy (VIRÓK 2007). **Zádiel:** Stuhnutý (ŠUVADA 2013).

megj.: Száraz gyepekben, karsztbokorerdők bolygatott, vadtaposott tisztásain gyakori.
pozn.: Často v suchých travinno-bylinných porastoch, na narušovaných čistinách krasových krovinatých lesov, zošľapávaných zverou.

Acorus calamus L.

irod.: Patakok mentén Szádelő körül **(LENGYEL 1907)**. Hrhov **(BRYM 1932)**.

megj.: Aktuális előfordulása vizsgálandó.
pozn.: Jeho aktuálne rozšírenie treba preskúmať.

{**Arum maculatum** L.}

irod.: Brzotín: [Malá stráň] lesy na Silické planině, přiléhající k jižní části brzotínských skalek na Z okraji Silické planiny; Na kotě 598 a mezi kotou 598 a vrchem Kis Bükk; S a SZ od koty 600 nad Vidovou **(HOLUB 1956)**. Pleischnitzer Plateau: südlicher Teil des Plateaus; Pleischnitzer Plateau: Wald auf der Kota 582, fast bei dem Gipfel des Hügels **(HOLUB 1959)**.

megj.: Az adatok valószínűleg az *Arum orientale*-ra vonatkoznak.
pozn.: Údaje sa pravdepodobne vzťahujú na *Arum orientale*.

Arum orientale M. BIEB.

syn.: *Arum alpinum* SCHOTT et KOTSCHY

irod.: Plešivec: Nizka planina; Plešivec: [Vrchovisko] Veľký vrch **(HÁBEROVÁ 1988)**.
ined.: **Plešivec:** Lúčka; Veľký vrch (VIRÓK 2008). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (FARKAS R. 2008); Syslia diera (VIRÓK 2008); Brzotínske polia (VIRÓK 2013).

megj.: A Magas-karszt nyugati részén üde erdőkben ritka.
pozn.: Zriedkavo v sviežich lesoch západnej časti Vysokého krasu.

Lemna gibba L.

herb.: Tornagörgő: Hrhovské Rybniky (VIRÓK 2007 DE).

megj.: Halastóból ismert egyetlen előfordulása.
pozn.: Jediný výskyt druhu je z rybníka.

Lemna minor L.

irod.: Hrhov: Veľké jazero, SV část **(FIALA & JANKOVSKÁ 1968)**. Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. Hosťovce: Bodva **(BALÁŽI et al. 2011)**.
ined.: **Aggtelek:** Vörös-tó (VIRÓK 2003); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Bacsó-nyak-alji-mocsár; Kender-tó (VIRÓK 2006); Bacsó-nyak; Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2008); Nádas-tó (VIRÓK 2012). **Alsótelekes:** Ruda-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Ragya (VIRÓK 2006); Acskó (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004); Alsó-rét (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Bárta (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Kajta-forrás (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Út sarka (FARKAS T. 1998). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (VIRÓK 2014). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Pašková:** Za záhradami (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** Bízó alja (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Galyagosi-kopolya (HUBER 2006); Siket alja (VIRÓK 2011). **Silica:** Vodajem (VIRÓK 2015). **Silická Brezová:** Pletenica (BARINA 2007). **Szalonna:** Telekesi-holtmedrek (FARKAS R. 2006). **Szin:** Bódva-szög (VIRÓK 2014). **Szögliget:** Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Hadi út alja (HUBER 2005); Csemetekert (FARKAS R. 2006). **Varbóc:** Borház-oldal (VIRÓK 2007).

megj.: Álló- és lassan folyó vizekben gyakori.
pozn.: Často v stojatých a pomaly tečúcich vodách.

Lemna trisulca L.

irod.: Szalonna: Kis-hegy, kőbánya **(BOROS 1937b)**.
ined.: **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Bereki-holtmedrek (HUBER 2002); Gát-szög (FARKAS R. 2004); Rahozna (VIRÓK 2005). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2002); Galyagosi-kopolya (HUBER 2006).

megj.: A Bódva-völgyben, a Tornai-medencében, valamint a karszt déli határán lévő holtmedrekben és tavakban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v mŕtvych ramenách a jazerách údolia Bodvy, Turnianskej kotliny ako aj na južnej hranici krasu.

Spirodela polyrhiza (L.) SCHLEID.

herb.: In pratis ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP, DE). Komjáti (THAISZ 1910 BP).
ined.: **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007); Ostrov (VIRÓK 2015).

megj.: Recens adatai csak a tornagörgői halastavakról és környékéről vannak.
pozn.: Recentné údaje sú iba z hrhovských rybníkov a ich okolia.

Sparganium emersum REHMANN

herb.: Hrhov: rybník (VOJTÚŇ 1971 KO).
irod.: Aggtelek: Bacsó-nyak **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Vigyorovka (VIRÓK 2012). **Včeláre:** Turňa (FARKAS R. 2007).

megj.: Mocsarakban ritka.
pozn.: Vzácne v močiaroch.

Sparganium erectum L.

syn.: *Sparganium ramosum* HUDS.

herb.: In uliginosis ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In pratis humidis ad rivum Kecső pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1951 DE).
irod.: Bódvalenke; Komjáti **(THAISZ 1910b)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. Hosťovce: Bodva **(BALÁŽI et al. 2011)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2006). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Nyúlkert-lápa (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Krížne cesty (VIRÓK 2007); Veľký paklán (FARKAS R. 2013). **Hrušov nad Turňou:** Hrušovský rybník (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Kajta-forrás (VIRÓK 2007). **Pašková:** Za záhradami (FARKAS R. 2007). **Perkupa:** László-völgy (SZMORAD 1998); Rahozna (VIRÓK 2005). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silica:** Čobáňnova bučina (BARINA 2007); Vodajem (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Ménes-völgyi-tározó (FARKAS R. 2005); Vigyorovka (VIRÓK 2005); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Halyagos (VIRÓK 2012). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2006); Tégla-szín (VIRÓK 2015). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: Tavak és patakok partján, mocsarakban szórványos.
pozn.: Roztrúsene na brehu jazier a potokov, v močiaroch.

Typha angustifolia L.

irod.: Somodi **(LENGYEL 1907)**. U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**. Hrhov: Veľké jazero, SV část **(FIALA & JANKOVSKÁ 1968)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**.
mscr.: Bódvalenke; Bódvavendégi; Komjáti; Somodi; Torna; Tornanádaska **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Aggteleki-tó (VIRÓK 2006). **Alsótelekes:** Dolinka (VIRÓK 2015). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2007); Berek (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Hrušovský rybník (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005); Alsó-rét (FARKAS R. 2006); Gát-szög (VIRÓK 2006). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2002). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2006). **Szögliget:** Ménes-völgyi-tározó (FARKAS R. 2005); Vigyorovka (VIRÓK 2005). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008). **Teresztenye:** Vizetes-völgy (SZMORAD 1998). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2006).

megj.: Mocsarakban, tavak partján szórványos.
pozn.: Roztrúsene v močiaroch, na brehu jazier.

Typha latifolia L.

irod.: Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě **(Dostál 1933a)**. Hrhov: Veľké jazero, SV část **(Fiala & Jankovská 1968)**. Silica: Silické jazero **(Háberová & Karasová 1991b)**. Hosťovce: Bodva **(Baláži et al. 2011)**.
mscr.: Bódvalenke; Bódvavendégi; Komjáti; Somodi; Tornanádaska **(Thaisz 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Vörös-tavi-töbrök (Farkas T. 1999); Vörös-tó (Virók 2003); Baradla eleje (Virók 2004); Aggteleki-tó; Kender-tó (Virók 2006). **Felsőtelekes:** Dubina-oldal (Szmorad 1998). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (Virók 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hrušovská lúka (Virók 2015). **Komjáti:** Út sarka (Farkas T. 1998). **Pašková:** Za záhradami (Virók 2007). **Perkupa:** László-völgy (Szmorad 1998); Kert alja (Virók 2005); Belterület; Cangó (Farkas R. 2006). **Plešivec:** Horné (Virók 2007). **Rudabánya:** Siket alja; Vasércbánya (Virók 2002); Galyagosi-kopolya (Virók 2011). **Silica:** Vodajem (Virók 2015). **Silická Jablonica:** Hôrka (Virók 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (Virók 2002); Mezőcske (Farkas R. 2007). **Szinpetri:** Jósva-völgy (Farkas R. 2009). **Szögliget:** Finta-berek (Farkas R. 2006); Ubocs-hegy (Virók 2007); Vigyorovka (Virók 2012). **Szőlősardó:** Békás-tó (Virók 2008). **Tornanádaska:** Töltés felett (Farkas T. 1998). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (Virók 2007). **Varbóc:** Borház-oldal (Virók 2007).

megj.: Mocsarakban, tavak partján gyakori.
pozn.: Často v močiaroch, na brehu jazier.

Typha laxmannii Lepech.

herb.: Rudabánya: Vasércbánya (Virók 2004 DE).
irod.: Hrhov: Veľké jazero, SV část **(Fiala & Jankovská 1968)**. Rudabánya: Vasércbánya **(Virók et al. 2004)**.

megj.: Mesterséges tavakban ritka.
pozn.: Vzácne v umelých jazerách.

Schoenoplectus lacustris (L.) Palla
syn.: *Scirpus lacustris* L.

herb.: Hidvégardó: Bódva (Virók 2016 DE).
irod.: Včeláre: [Topolca] kolem teplého pramene pod kopcem Nagy Varád u Turňě **(Dostál 1933a)**. Hrhov: Veľké jazero, SV část **(Fiala & Jankovská 1968)**.
ined.: **Aggtelek:** Faggyas-lapos (Virók 2002); Vörös-tó (Virók 2003); Kardos-tó (Virók 2006). **Dvorníky nad Turňou:** Turňa (Virók 2007). **Szalonna:** Liba-mező (Virók 2005). **Szőlősardó:** Békás-tó (Virók 2008).

megj.: Mocsarakban, tavak, vízfolyások lelassuló szakaszainak partján ritka.
pozn.: Vzácne v močiaroch, jazerách, na brehu spomalených úsekov tečúcich vôd.

Schoenoplectus tabernaemontani (C.C. Gmel.) Palla

herb.: In pratis, ad pagum Komjáti (Thaisz 1909 BP).

megj.: Aktuális előfordulása nem ismert.
pozn.: Aktuálny výskyt nie je známy.

Bolboschoenus laticarpus MARHOLD, HROUDOVÁ, DUCHÁČEK et ZÁKR.

herb.: Hrhov: Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2015 DE).

megj.: Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Bolboschoenus maritimus agg.

irod.: Perkupa: Telekes-völgy **(HULJÁK 1938)**.
ined.: **Hidvégardó:** Töviskes (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2006).

megj.: A Bódva-völgy mocsárrétjein ritka. A csoport fajainak elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne na podmáčaných lúkach údolia Bodvy. Rozšírenie druhov skupiny si vyžaduje preskúmanie.

Scirpus sylvaticus L.

herb.: In pratis nemorosis ad fl. Bódva pr. pag. Bódvarákó (s.coll. 1951 DE). In pratis humidis ad rivum Kecső pr. pag. Jósvafő (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In humidis ad rivum Ménes-patak pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Szelce-puszta mellett Méhes[Ménes]-pataknál (CSAPODY V. 1953 BP). Perkupa: Nagy-László-dűlő (VIRÓK 2004 DE).
irod.: Lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožnavy; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Silica: rozsiahla terénna zníženina na pravom brehu Brezoblatného potoka, juhozápadne od obce; Silica: južne od obce v okolí prameňa Brezoblatného potoka; Silica: Májkova jama, v okolí prameňa periodického toku; Silica: Májkova jama, pravý breh potoka spod Fabiánky asi 250 m povyše ponoru **(HÁBEROVÁ 1978)**. Silica: 400 m unterhalb der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka; Bôrka: in der außerhalb des Untersuchungsgebietes liegenden Niederung Bakšovská dolina; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Drnava: im Alluvium Čremošná, ca. 1 km oberhalb des Forsthauses Dobrovka; Aus dem westlich der Ortschaft Drnava liegenden Wiesenkomplex; Drnava: östlich des Forsthauses Dobrovka; Am rechten Ufer des Flusses Čremošná westlich der Ortschaft Drnava; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; In der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silica: großflächig, im Reservat Pod Fabiankou; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Jósvafő **(LÁJER 1998)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Jósvafő: [Belterület] slope spring area west from the village below the road; Jósvafő: [Jósva-völgy] 5 km east from Jósvafő, right side of road in valley of the Jósva-patak stream; Szögliget: [Berek-völgy] west from the village of Szögliget, underflooded meadow cca 380 m west from the Vidomáj-puszta site; Tornanádaska: [Töltés felett]

among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy; Tornakápolna: Borház-kút-forrás **(BOROS 1953)**.

ined.: **Alsótelekes:** Mosó-oldal (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Sas-kút (VIRÓK 2007). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008). **Bôrka:** Horný úsek potoka Čremošná (BARINA 2007); Breziny; Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Lejáró-dűlő (HUBER 2002); Bika kaszálója (SZMORAD 2007). **Felsőtelekes:** Ardói-völgy; Liliom-bérc (SZMORAD 1998). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2008); Bárta (FARKAS R. 2013). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Cseresznyés-kút-völgy (FARKAS T. 1999); Fenyves alja (FARKAS R. 2005); Kecső-völgy (SZMORAD 2005); Tohonya-völgy (VIRÓK 2006); Karácsony-völgy (FARKAS R. 2008). **Kánó:** Zálogos (SZŰTS 2002). **Kováčová pri Hrhove:** Laz (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (BARINA 2007). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2008). **Perkupa:** László-völgy; Vízvölgyi-patak völgye (SZMORAD 1998); Telekes-völgy (SZMORAD 2005); Rahozna (VIRÓK 2005); Belterület (FARKAS R. 2006). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silica:** Sobotisko (BARINA 2007); Majkova dolina (SZMORAD 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2015); Chovancova dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Kis-eresztvény; Párózsa-völgy; Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Mezőcske (FARKAS R. 2007). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Szögliget:** Ménes-völgyi-tározó; Vigyorovka; Zúgó alatt (FARKAS R. 2005); Finta-berek (FARKAS R. 2006); Kútfej-völgy; Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Mocsolya-völgy; Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Fenyves-völgy (FARKAS R. 2008); Rémiás-oldal (VIRÓK 2012); Mocsolya (FARKAS T. 2013); Ménes-völgy – Csemetekerti szakasz (VIRÓK 2014); Kis-domb (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Békás-tó (VIRÓK 2008); Szakál-völgy; Vár útja (HUBER 2015). **Teresztenye:** Vizetes-völgy (SZMORAD 1998). **Tornakápolna:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Kecske-kúti-völgy (FARKAS R. 2001); Vizetes-völgy (FARKAS R. 2002); Boró-bérc (SZMORAD 2005); Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy; Szent János-völgy (SZMORAD 2005); Rucsnik (SZMORAD 2006); TSz-földek (VIRÓK 2008); Esztramos-hegy (VIRÓK 2014). **Turňa nad Bodvou:** Vnútorný obvod mesta (BARINA 2007). **Varbóc:** Borház-oldal (VIRÓK 2007); Lászi-puszta (VIRÓK 2008); Vízvölgyi-patak (SZMORAD 2015). **Včeláre:** Konopnice (FARKAS R. 2007); Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: Vízállásos helyeken, mocsárréteken, égeres ligeterdőkben gyakori.

pozn.: Často na miestach priehlbín s vodou, na podmáčaných lúkach, v jelšových luhoch.

Eriophorum angustifolium HONCK.

herb.: Szádelői-völgy, in uliginosis vallis (BÁNHEGYI 1940 BP). In pratis humidis, supra pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Perkupa és Szalonna közt a Bódva árterén (JAKUCS 1952 DE). In pratis limosis ad rivuli Jósva, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 BP, EGR). Szögliget: Kecskés-völgy (VOJTKÓ 2000 BP). Jósvafő: Belterület, gyógyüdülőnél lévő láprét (FARKAS T. 2015 MHFT).

irod.: U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Szögliget: Ménes-völgy **(SOÓ in JAKUCS 1951)**. Bódvarákó: a falutól keletre emelkedő hegy lábánál **(JAKUCS 1951)**. Perkupa és Szalonna között a Bódva ártéren **(JAKUCS 1952)**.

Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka; Aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Tornakápolna: Vizetes-völgy **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Jósvafő: Cseresznyés-kút-völgy **(SCHMOTZER 2003)**. Jósvafő: Belterület **(VOJTKÓ 2004)**. Jósvafő: [Belterület] slope spring area west from the village below the road **(ŠUVADA et al. 2010)**.

ined.: **Szinpetri:** Márt-völgy (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Patkós-völgy (FARKAS R. 2007); Mocsolya-völgy (VISNYOVSZKY 2013).

megj.: Forráslápokban, lápréteken ritka.
pozn.: Vzácne v prameniskových slatinách, na slatinných lúkach.

Eriophorum latifolium HOPPE

herb.: In pratis uliginosis inter pag. Perkupa et pag. Jósvafő (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). In limosis ad rivum Ménes-patak, pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 BPU). Jósvafő és Szinpetri közt a völgy egyik jobboldali névtelen mellékvölgyének forráslápján (JAKUCS 1952 BP). Jósvafő és Szinpetri közt a Jósva-völgy egyik jobboldali mellékvölgyének forráslápján (JAKUCS 1952 DE). Perkupa és Szalonna közt a Bódva árterén (JAKUCS 1952 DE). In pratis paludosis vallis Kopolya prope Szinpetri (BOROS 1953 BP). In pratis limosis ad margines rivi Jósva, prope pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO). Zádiel: lúka pod chatou (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina, pred chatou (VOJTÚŇ 1969 KO). Jósvafő: Tengerszem (FARKAS R. 1997 DE). Jósvafő: Belterület (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Cseresznyés-kút-völgy (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Kecskés-völgy (VOJTKÓ 2000 BP). Martonyi: focipálya melletti láp [Kereszt-láb] (VOJTKÓ 2001 BP). Jósvafő: Belterület, gyógyüdülőnél lévő láprét (FARKAS T. 2015 MHFT).

irod.: Szalonna **(BOROS 1937b)**. Szalonna **(BUDAI in SOÓ 1943)**. Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**. Perkupa és Szalonna között a Bódva ártéren **(JAKUCS 1952)**. U Hucína **(HENDRYCH 1957)**. U pramene pod Drienoveckou planinou při cestě z Drienovce k planině SZ od Drienovce **(HOLUB 1957)**. Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Jósvafő **(LÁJER 1998)**. Jósvafő: Cseresznyés-kút-völgy; Szinpetri: Kopolya-völgy; Szögliget: Kecskés-völgy és Mocsolya-völgy találkozásánál **(VOJTKÓ 2004)**. Szalonnától északra, Nagy-Telekes-tető alján **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**. Jósvafő: [Belterület] slope spring area west from the village below the road **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Szalonna: a község északi része fölött lévő forrás **(BOROS 1926)**. Jászó; Komjáti **(THAISZ 1937)**. Berzéte: a Pelsőci-fennsík alatt, a 345 m-nél fakadó és 254 m-nél a vasúthoz érkező patak forrása közelében **(BOROS 1939)**. Aggtelek: a Ménes-völgybe torkolló völgy, Szelce alatt; Tornakápolna: Búvópatak a község alatt Ny-Dny-ra [Vizetes-völgy]; Tornakápolna: Borház-kút-forrás **(BOROS 1953)**.

ined.: **Jósvafő:** Szőlős-oldal (VOJTKÓ 1997).

megj.: Forráslápokban, lápréteken ritka.
pozn.: Vzácne v prameniskových slatinách, na slatinných lúkach.

Eleocharis acicularis (L.) ROEM. et SCHULT.

herb.: Bódvalenke: Gedony-rét (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Bódvarákó: a Bódva balparti nedves kaszálóján **(HULJÁK 1926)**. Aggtelek: Disznóveremi-tó; Bódvalenke: Gedony-rét **(VIRÓK et al. 2011)**.

megj.: A Bódva-völgy és a Kavicshát iszaptársulásaiban ritka.
pozn.: Vzácne v spoločenstvách bahenných rastlín údolia Bodvy a Štrkového chrbáta (Kavicshát).

Eleocharis carniolica KOCH

irod.: Aggtelek – Égerszög, a Kavicshát lápfoltjainak szélén övszerűen zónát alkot **(JAKUCS 1954b)**. Nález u Domice **(HOLUB 1987)**. Aggtelek: Disznóveremi-tó **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.

megj.: Aktuális előfordulása egyedül a Kavicshátról ismert, ahol iszaptársulásban él.
pozn.: Jediný výskyt je známy zo Štrkového chrbáta (Kavicshát), kde žije v spoločenstve bahenných rastlín.

Eleocharis mamillata H. LINDB.

irod.: U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**.

megj.: Aktuális előfordulása vizsgálandó.
pozn.: Jeho aktuálne rozšírenie treba preskúmať.

Eleocharis ovata (ROTH) ROEM. et SCHULT.

herb.: Aggtelek: a falutól a Nagy-völgy felé vezető dűlőút pocsolyáiban (SOMLYAY 1998 BP). Aggtelek: Csigolya (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Aggtelek: a Nagy-völgy felé vezető dűlőút pocsolyáiban **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Aggtelek: Kardos-tó; Szögliget: Andreháza **(VIRÓK et al. 2011)**. Szögliget: Andreháza **(MOLNÁR & VIRÓK 2014)**.
ined.: **Aggtelek:** Disznóveremi-tó (VIRÓK 2010). **Bódvalenke:** Pongrác-féle (VIRÓK 2010). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2016). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Halyagos (VIRÓK 2010).

megj.: A Bódva-völgy, a Tornai-medence és a Kavicshát iszaptársulásaiban ritka.
pozn.: Vzácne v spoločenstvách bahenných rastlín v údolí Bodvy, v Turnianskej kotline a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát).

Eleocharis palustris (L.) ROEM. et SCHULT.
syn.: *Scirpus palustris* L.

herb.: Hrhov: rybnik (VOJTÚŇ 1967 KO). Hrhov (VOJTÚŇ 1967 KO). Bódvaszilas: Felső-határ (VIRÓK 2001 DE). Aggtelek: Disznóveremi-tó (FARKAS R. 2007 DE).
irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**. U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Hrhov: Veľké jazero, SV část **(FIALA & JANKOVSKÁ 1968)**. Drienovec: JV od

obce, alúvium pravého brehu potoka Drienovec, po pravej strane cesty do Moldavy; J od obce, lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožňavy; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, lúky po lavej strane cesty do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**.

ined.: **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2013). **Hidvégardó:** Kút-fej (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Szelce-völgy (VIRÓK 2006). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Szögliget:** Finta-berek; Ménes-völgyi-tározó; Vigyorovka (FARKAS R. 2005). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006).

megj.: Állóvizek partján, mocsarakban szórványos.
pozn.: Roztrúsene na brehu stojatých vôd, v močiaroch.

Eleocharis uniglumis (LINK) SCHULT.

herb.: Komjáti: Háló-farki-legelő (VIRÓK 2016 DE).
ined.: **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Szin:** Derecs-völgy (VIRÓK 2013). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2013).

megj.: A Bódva-völgyben és az Alacsony-karszton mocsár- és lápréteken ritka.
pozn.: Vzácne na podmáčaných a slatinných lúkach v údolí Bodvy a v Nízkom krase.

Cyperus flavescens L.

syn.: *Pycreus flavescens* (L.) P. BEAUV. ex RCHB.

herb.: Ad fontes pr. pag. Martonyi (JAKUCS 1951 BP). In lacunosis pr. pag. Martonyi (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In paludosis ad marginem fl. Bódva inter pag. Szalonna et Perkupa (JAKUCS 1952 BP). A Nagyvölgy vízválasztógerincén lévő kis lápfoltokban Aggtelek és Égerszög közt (JAKUCS 1953 BP).
irod.: Perkupa és Szalonna között a Bódva ártéren **(JAKUCS 1952)**.

megj.: Aktuális előfordulása nem ismert.
pozn.: Jeho aktuálny výskyt nie je známy.

Cyperus fuscus L.

herb.: [Bódvaszilas] Komjáti: a Vecsem forrás körül (HULJÁK 1933 BP). Szin: a Hamufőzővölgy legelő előtti részén (HULJÁK 1935 BP, DE). Szin: a Hamuzsírvölgy felső részén legelőn (HULJÁK 1937 BP). Ad fontes pr. pag. Martonyi (JAKUCS 1951 BP).
irod.: Při potoku Jelšava **(HOLUB 1957)**.
ined.: **Aggtelek:** Aggteleki-tó (VIRÓK 2002); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Békás-tó (VIRÓK 2015). **Bódvalenke:** Pongrác-féle (FARKAS R. 2013); Gedony-rét (VIRÓK 2013). **Bódvarákó:** Berek (VIRÓK 2010); Esztramos alja (VIRÓK 2013). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2004). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2015). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy; Homokos (VIRÓK 2004); Töviskes (VIRÓK 2006); Szőlők alja (VIRÓK 2010); Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky; Konopnice; Krížne cesty; Turňa (VIRÓK 2007); Ostrov (VIRÓK 2015).

Hrušov nad Turňou: Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2006). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Nádas (VIRÓK 2006); Mezőcske (VIRÓK 2007); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2008); Hat-gát; Peres (VIRÓK 2013); Kis-Szövetény-völgy (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Ménes-völgyi-tározó (FARKAS R. 2005); Andreháza; Nagy-rét (VIRÓK 2006); Vigyorovka (VIRÓK 2012); Dobódéli-bányató (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Nagy-erdő-oldal (VIRÓK 2004). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2010); Töltés felett (VIRÓK 2014). **Tornaszentandrás:** Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Včeláre:** Turňa (FARKAS R. 2007).

megj.: Iszaptársulásokban gyakori.
pozn.: Často v spoločenstvách bahenných rastlín.

Carex acuta L.

syn.: *Carex gracilis* CURTIS

herb.: In pratis ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP, DE). In pratis secus fluvium Bodva ad pagum Perkupa (THAISZ 1912 BP). In pratis secus rivum Bodva ad pagum Szin (THAISZ 1912 BP). Plešivec (DOSTÁL 1932 KO). Bódvaszilas: az áll. vaskőbányáig vezető Máv jobb oldala menti nedves kaszálón (HULJÁK 1933 DE). Na slatinných lukách u Mihysky [Včeláre] (DOMIN – KRAJINA 1937 KO). Vígtelke: pelsőci Nagyhegy, a MÁV jobb oldala menti árok Phargmitionában (HULJÁK 1941 BP). Silická planina, Vápencovým vrchom (KARASOVÁ 1999 RBM). Perkupa: Nagy-László-dűlő (VIRÓK 2004 DE). Aggtelek: Köztes-mocsár (VIRÓK 2006 DE). Perkupa: Telekesi-holtmedrek (VIRÓK 2006 DE).

irod.: U říčky Slaná nedaleko Plešivce **(DOSTÁL 1933a)**. Jósvafő: a falu alatt **(JAKUCS 1952)**. Drienovec: JV od obce, alúvium pravého brehu potoka Drienovec, po pravej strane cesty do Moldavy; J od obce, lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožňavy; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Silica: južne od obce na ľavom brehu Brezoblatného potoka povyše Kráľovskej studne; Silica: juhozápadne od obce na pravom brehu prvého ponoru Brezoblatného potoka **(HÁBEROVÁ 1978)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Aus dem westlich der Ortschaft Drnava liegenden Wiesenkomplex; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; In der Auenlagen von Turňa bei Hrušov; Bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Am Nordrand der Ortschaft Krásnohorská Dlhá Lúka; Am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Szögliget: [Berek-völgy] west from the village of Szögliget, underflooded meadow cca 380 m west from the Vidomáj-puszta site **(ŠUVADA et al. 2010)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2012). **Becskeháza:** Dala; Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Gedony-rét; Kapitány-rét (FARKAS T. 1998). **Égerszög:** Rét-patak völgye (HUDÁK 2001). **Hidvégardó:** Alsó-Tapolca (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007); Pobrežný háj (VIRÓK 2013). **Jósvafő:** Cseresznyés-kút-völgy; Fenyves alja (FARKAS T. 2009); Jósva-völgy (VIRÓK 2010). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2005). **Komjáti:** Pasnyag-gyep; Vadkert (FARKAS T. 1998). **Perkupa:** Telekes-völgy (FARKAS T. 2009). **Plešivec:** Tŕstie (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Siket alja (VIRÓK 2002). **Szendrő:** Kőkút-dűlő; Kővágó-dűlő (VIRÓK

2002). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Vigyorovka (VIRÓK 2007); Berek-oldal (FARKAS T. 2009); Ménes-völgy – Csemetekerti szakasz (VIRÓK 2014); Andreháza (VIRÓK 2015). **Tornanádaska:** Tégla-szín; Töltés felett (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (FARKAS T. 1998).

megj.: Magassásréteken, mocsárréteken gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Často na lúkach vysokých ostríc, na podmáčaných lúkach. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Carex acutiformis EHRH.

syn.: *Carex palustris* J.F. GMEL.

herb.: Turnianske jazero (VOJTÚŇ 1966 KO). Turňa: rybnik (VOJTÚŇ 1967 KO). Brzotín: Pozdĺž žel. trate (URVICHIAROVÁ 1984 RBM). Bôrka: západne do obce, na alúviu Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Szinpetri: Szőlőhegyek (VOJTKÓ 1997 BP). Tornakápolna: Vizetes-völgy (VOJTKÓ 1998 BP).
irod.: Hrhov: J od obce, lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožňavy; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, asi 2 km, lúky po lavej strane cesty do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Silica: der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Szinpetri **(LÁJER 1998)**. Perkupa: [Alsó-rét] valley of the Bodva river near the village of Perkupa; Tornanádaska: [Töltés felett] among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road **(ŠUVADA et al. 2010)**.
ined.: **Becskeháza:** Sas-kút (VIRÓK 2007); Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Partos-oldali-mocsár (FARKAS T. 2013). **Felsőtelekes:** Ardói-völgy (SZMORAD 1998). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007); Konopnice (VIRÓK 2008). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Cseresznyés-kút-völgy (FARKAS T. 1999); Cseresznyés-kút; Tohonya-völgy (VIRÓK 2005); Fenyves alja (FARKAS R. 2007); Jósva-völgy (VIRÓK 2008); Kecső-völgy (FARKAS T. 2013). **Lipovník pri Rožňave:** Haniska (VIRÓK 2014). **Perkupa:** Rahozna (HUBER 2004); Nagy-László-dűlő (VIRÓK 2004); Berek (VIRÓK 2012). **Silica:** Majkova dolina (SZMORAD 2013). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Szendrő:** Kőkút-dűlő; Kővágó-dűlő (VIRÓK 2002). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Kis-domb (VIRÓK 2010); Rémiás-oldal (VIRÓK 2012); Andreháza (VIRÓK 2015). **Tornakápolna:** Szövetény-völgy (HUDÁK 2002); Borház-kút-völgy (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2006). **Varbóc:** Borház-oldal (VIRÓK 2007). **Včeláre:** Pri vode (VIRÓK 2015).

megj.: Magassásréteken, mocsárréteken gyakori, égeres ligeterdőkben szórványos. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Na lúkach vysokých ostríc, na podmáčaných lúkach často, v jelšových luhoch roztrúsene. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Carex alba SCOP.

herb.: [Dvorníky nad Turňou] Tornagörgő: Hradisko (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: NW von der Kote Záseky **(MIADOK 1988b)**. Jelšava: Slovenská skala; Jelšavská Teplica: Stráň; Jelšavská Teplica: Severný svah Stráne; Rozložná: Veterník **(MIADOK 1989)**.
ined.: **Háj:** Horné lúky (ŠUVADA 2012). **Plešivec:** Horná lúka; Pri cisterne (ŠUVADA 2012). **Silica:** Sobotisko (ŠUVADA 2012). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (BARINA 2007); Bencova stráň (ŠUVADA 2012).

megj.: A Magas-karszt és az Alacsony-karszt északi részén, sziklás talajú erdőkben ritka.
pozn.: Vzácne v lesoch so skalnatou pôdou vo Vysokom krase a v severnej časti Nízkeho krasu.

Carex appropinquata SCHUMACH.

herb.: Perkupa és Szalonna közt a Bódva árterén zsombékalkotó (JAKUCS 1952 BP, DE). Perkupa: Nagy László-dűlő (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Perkupa és Szalonna között a Bódva ártéren **(JAKUCS 1952)**. Silica: rozsiahla terénna zníženina na pravom brehu Brezoblatného potoka, juhozápadne od obce **(HÁBEROVÁ 1978)**. Silická Brezová: Kráľovská dolina **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Aus dem westlich der Ortschaft Drnava liegenden Wiesenkomplex; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa, Silická planina **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Perkupa: Nagy-László-dűlő **(SZMORAD 1999)**.

megj.: Az Alacsony- és a Magas-karszton láp- és mocsárréteken ritka.
pozn.: Vzácne na slatinných a podmáčaných lúkach Nízkeho a Vysokého krasu.

Carex brevicollis DC. *map*

syn.: *Carex rhynchocarpa* HEUFF.

herb.: Bódvaszilas: a Vecsembükk forrás feletti gerincéle mentén (HULJÁK 1933 BP). In silvis umbrosis decl. mt. Nagyhegy, pr. pag. Jósvafő (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 DE). In Querceto-Carpinetis montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1952 BP). In pratis paludosis vallis Kecső-völgy, pr. pag. Jósvafő (KULCSÁR 1952 DE). In Querceto-Carpinetis montis Nagyoldal prope Jósvafő (BOROS 1953 BP). Jósvafő felett (CSAPODY V. 1953 BP). Jósvafő mellett, Nagyoldal Szelce pusztánál (CSAPODY V. 1953 BP). In silvis jugo mt. Nagyoldal, inter pag. Jósvafő et praed. Szelce-puszta (JAKUCS 1953 BPU). In silvis, in mt. Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1953 BP). In silvis ad jugo mt. Nagyoldal, ad sax. Oltárkő prope pag. Jósvafő (JAKUCS 1953 BP). In declivibus silvaticis Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (PRISZTER 1953 BPU). Jósvafő: Nagyoldal (VAJDA 1953 BP). Silická planina (KARASOVÁ 1991 RBM). Silická planina, ŠPR Brzotínske skaly (KARASOVÁ 1992 RBM). Plešivská planina, k. ú. Plešivec (KARASOVÁ 1994 RBM). Jósvafő: a Magas-hegy északi lejtőjén, a Farkas-lyuktól nyugatra (SOMLYAY 1998 BP). Slavec village, Plešivská planina plateau (ŠUVADA 2009 SAV). Bódvaszilas: Vecsembükk (VOJTKÓ 2011 MHVA).
irod.: Bódvaszilas: Vecsembükk, a gerincél menti fiatal Carpinetum árnyas, mohos mészszikláin **(HULJÁK 1937)**. Brzotín: [Malá stráň] les přiléhajících k jižní části brzotínských skalek na okraji Silické planiny **(HOLUB 1953)**. Jósvafő: Fertős-tető **(JAKUCS 1954a)**. Plešivecká planina, tu roste v lese na vrcholku koty 598 v jižní části

planiny (**HOLUB 1957**). Pleischnitzer Plateau, südlicher Teil des Plateaus; Pleischnitzer Plateau, Wald auf der Kota 582, fast bei dem Gipfel des Hügels; Der Rand des Plateaus von Silica zwischen den Gemeinden Slavec und Brzotín (**HOLUB 1959**). Jósvafő: Nagy-oldal (**JAKUCS & JURKO 1967**). Brzotínske skaly (**HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994**). Perkupa: Telekes-völgy; Varbóc: Ördög-gát (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**). Bódvaszilas: Vecsem-bükk, a D-DK-re néző meredek hegyoldal felett, mintegy plakorszéli helyzetben (**SZOLLÁT 1999a**). Komjáti: Vecsem-bükk, a Körte-zsomboly töbrétől K-re, a sárga túristajelzés mentén (**SOMLYAY 2000**). Jósvafő: Fertős-tető; Komjáti: Vecsem-bükk, a Körte-zsomboly körül; Szögliget: Záboz-hegy, északi oldal (**VOJTKÓ 2004**). Brzotín: Brzotínske skály (**ŠUVADA 2006**). Vidová: Plešivská planina, sedlo nad obcou, dubový porast na JZ orientovanom svahu (**ŠUVADA 2009**).

mscr.: Jósvafő: Nagy-oldal, a Lófej-forrástól ÉK-re felmenet, majd D-re fordulva, sok kanyargással a D-i peremig (**BOROS 1952**). Jósvafő: [Fertős-tető] erdős perem, az Oltárkő fölött, gyertyános-tölgyes és annak széle, a legszélső tebrekkel (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Magas-hegy (SZMORAD 1998). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (VOJTKÓ 1998); Pályi-völgy (VOJTKÓ 2000). **Hrhov:** Nižný vrch (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Farkas-lyuk (VOJTKÓ 1998); Lipinye (VOJTKÓ 1999); Nagy-oldal (BARTHA CS. 2007). **Komjáti:** Alsó-hegy (VOJTKÓ 2001). **Plešivec:** Dvojité; Lúčka (ŠUVADA 2012). **Slavec:** Stráň Malého vrchu (ŠUVADA 2010); Stráň (ŠUVADA 2014). **Szendrő:** Középhegy (VOJTKÓ 2001); Telekes-völgy (SZMORAD 2005). **Szögliget:** Poronya (VIRÓK 2005). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VOJTKÓ 2001). **Varbóc:** Keringő; Keringőbérc; Keringő-völgy (VOJTKÓ 2001). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2010).

megj.: Sziklaerdőkben és sziklás-köves talajú gyertyános-tölgyesekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sutinových lesoch a v dubovo-hrabových lesoch so skalnato-kamenistou pôdou.

Carex brizoides L.

herb.: Aggtelek: a Hollófészek-völgy bejáratánál lévő mocsárrét (VIRÓK 2001 DE).
ined.: **Silická Jablonica:** Mušia hora (VIRÓK 2013). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Égeres ligeterdőkben, mocsárréteken ritka.
pozn.: V jelšových luhoch, na podmáčaných lúkach vzácne.

Carex buekii WIMM.

herb.: Perkupa: Kis-László-dűlő (VIRÓK 2004 DE). Tornagörgő: Torna (VIRÓK 2008 DE).
irod.: Silica: južne od obce na pravom brehu Brezoblatného potoka; Silica: východne od obce na ľavom brehu potoka spod Fabiánky; Silica: Májkova jama, pravý breh potoka spod Fabiánky asi 250 m povyše ponoru (**HÁBEROVÁ 1978**). Silica: [Gatov háj] Pod Fabiankou; Silická Brezová: Kráľovská dolina (**HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994**). An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; In der Čremošná-Aue unweit der Ortschaften Bôrka; Drnava: in der Aue Čremošná oberhalb des Forsthauses Dobrovka; Bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Am Bach Egrešový potok unterhalb der Ortschaft Kružná; Lipovník; Silica: großflächig, im Reservat Pod Fabiankou (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). Bódvalenke (**PENKSZA & SALAMON 1997b**). Hidvégardó: Töviskes; Perkupától délre, az égerszögi elágazásnál;

Szalonna: Bakos-dűlő **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**. Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve **(ŠUVADA et al. 2010)**.

ined.: **Alsótelekes:** Cinegés-völgy (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Dala; Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2006). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Hidvégardó:** Fejföldek-völgy (VIRÓK 2004); Nagy-nyilas (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Dolné pasienky (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2006); Fenyves alja (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szilasi-rét (VIRÓK 2006). **Pašková:** Za záhradami (KIRÁLY 2015); Vrchovisko (VIRÓK 2015). **Perkupa:** Nagy-László-dűlő (VIRÓK 2004); Zsombékos (VIRÓK 2005); Bódva (MESTERHÁZY 2014). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Sokolia dolina (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2013). **Szin:** Mezőcske (VIRÓK 2007); Nádas (VIRÓK 2008). **Szögliget:** Berek-völgy (VIRÓK 2008); Halyagos (VIRÓK 2012); Ragácsa alja (VIRÓK 2014); Bódva (VIRÓK 2015). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2005); Juhász-völgy; Mile-völgy (VIRÓK 2008); Nagy-rétek (VIRÓK 2014). **Varbóc:** Lászi-puszta (VIRÓK 2008). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: A Bódva-völgy mocsárrétjein gyakori. Máshol patakok mentén szórványos.
pozn.: Často na podmáčaných lúkach údolia Bodvy. Inde popri potokoch roztrúsene.

Carex buxbaumii WAHLENB.

irod.: Hidvégardó: Töviskes **(PENKSZA & SALAMON 1997a)**.
ined.: **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2006).

megj.: A Bódva-völgy láprétjein ritka.
pozn.: Vzácne na slatinných lúkach údolia Bodvy.

Carex canescens L.

syn.: *Carex cinerea* POLLICH, *Carex curta* GOODEN.

herb.: Locis frutosis apud vicum Háj (s.coll. 1951 KO). Ad margines silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). Krásnohorská Dlhá Lúka: Mravenisko (FARKAS R. 2007 DE).
ined.: **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2011).

megj.: Láperdőkben ritka. BOROS ÁDÁM herbáriumi adata bizonytalan, mivel a példány *Carex montana*-val volt közös lapon.
pozn.: Vzácne v slatinných lesoch. Údaj z herbárovej položky od ÁDÁM BOROS je neistý, lebo exemplár bol spolu s *Carex montana* na jednej položke.

Carex caryophyllea LATOURR.

herb.: In montibus inter valles Áj et Szádelő, prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Jóleszi hegy ad Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In m. Jólészi hegy ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In graminosis in summo mt. inter valles Áj et Szádelő pr. pag. Ájfalucska (SOÓ 1939 BPU). Szádudvarnok (SIROKI 1944 DE). Turňa: locis fruticosis apud vicum Háj (s.coll. 1951 KO). In prato udo sub decl. Nagyoldal pr. pag. Jósvafő (PRISZTER 1953 BPU). Hrhov: Zahlinené dno závrtu na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádiel:

luka pred Havranou skalou (VOJTÚŇ 1965 KO). Luky nad Borkou (VOJTÚŇ 1967 KO). Planina, horna cast od Hacavy (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1973 KO). Szin feletti bokros köves lejtőn (GOTTHÁRD 1982 MM). Brzotín: lokalita so Saroth. scop. (URVICHIAROVÁ 1984 RBM). Soroška (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Szod-tető [Fertős-tető], Nagy-oldal (SZOLLÁT 1989 BP). Dole, nad zel. st. Jablonov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Jósvafő: Nagy-oldal (FARKAS R. 2001 DE). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2001 DE). Rudabánya: Siket alja (VIRÓK 2001 DE). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (VIRÓK 2002 DE).

irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. Brzotín: Drieňovec, a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. Turňa nad Bodvou: [Sporné] Na jižním svahu pod Šomodským plateau na severozápad od místa, označeného na speciální mapě jako Úrbéri-erdő **(KRAJINA 1936a)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Silická Jablonica: nordwestlich der Gemeinde, Südhänge der Kote 325,4 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Gemerská Hôrka: ober dem Sägewerk; Gemerská Hôrka: SW-Rand des Koniar Plateaus; Zwischen Gemerská Hôrka und Mikolčany, unweit einer Müllablagerung; Plešivec: Südteil des Koniar Plateaus **(MIADOK 1987)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko, Zvonivá jama; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama, Jaskyňa Mačka; Slavec: Veľká stráň; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Jósvafő: Kő-völgy; Slavec: Gombasecká stráň; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre (VIRÓK 2003); Határ-tag (VIRÓK 2006); Galya-tető; Kis-Galya-tető; Szőlő-hegy (VIRÓK 2006). **Alsótelekes:** Telekes-völgy (VIRÓK 2004); Nyerges-oldal (VIRÓK 2006). **Ardovo:** Grófske (ŠUVADA 2015). **Becskeháza:** Dolomitbánya (VIRÓK 2007). **Bôrka:** Matesova skala; Mlynská hora (ŠUVADA 2010). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (VIRÓK 2009). **Drnava:** Drieňovec; Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2010); Dlhý vrch (ŠUVADA 2014). **Égerszög:** Töbrös (VIRÓK 2012). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Kaplnka (ŠUVADA 2012); Baňa (VIRÓK 2013). **Háj:** Pod Miglincom (VIRÓK 2008); Zádielska stráň (ŠUVADA 2010); Hájska dolina; Horné lúky; Prahy; Vyšné lúky; Zádielska dolina (ŠUVADA 2011); Bodnárka (ŠUVADA 2012). **Hrhov:** Nižný vrch (VIRÓK 2007); Pri dedine (VIRÓK 2009); Pod Palotou (ŠUVADA 2010); Pavlovský vrch; Veľký paklán (ŠUVADA 2011); Dlhé (ŠUVADA 2015). **Jablonov nad Turňou:** Hadovník (FARKAS R. 2007); Stodoliská (VIRÓK 2007); Dolné pasienky (ŠUVADA 2011). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Gergés-lápa; Tohonya-völgy (VIRÓK 2006); Babot-kúti-oldal (VIRÓK 2009); Lipinye (VIRÓK 2012). **Jovice:** Zákosy (VIRÓK 2007). **Kečovo:** Čertová diera; Malý vrch (ŠUVADA 2015). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2015). **Nováčany v Gemeri:** Široká (ŠUVADA 2010). **Plešivec:** Koniarska stráň; Široké; Veľký karaslov (VIRÓK 2008); Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silica:** Muška (VIRÓK 2013); Fabiánka; Garbockovo (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Okrajisko (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Panský les; Vinica (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2012). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2011). **Szin:** Arany-hegy; Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2003). **Szögliget:** Ubocs-hegy (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Nyíres-dűlő

(VIRÓK 2007); Almás-szőlő (VIRÓK 2009). **Tornanádaska:** Alsó-hegy (VIRÓK 2007). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2015). **Varbóc:** Borház-tető (FARKAS R. 2009).

megj.: Száraz és félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Často v suchých a polosuchých travinných porastoch.

Carex cespitosa L.

herb.: Tornaszentjakab (PENKSZA 1997 BP). Aggtelek: Köztes-mocsár (VIRÓK 2006 DE). Körtvélyes: Pobrežný háj (VIRÓK 2015 DE).

irod.: Jólész **(FÁBRY 1867)**. Drnava: in der Aue Čremošná oberhalb des Forsthauses Dobrovka **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Bódvalenke: a település és a Sas-patak között; Hidvégardó: Töviskes **(PENKSZA & SALAMON 1997a)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Sas-kút (VIRÓK 2007). **Bódvalenke:** Kotra (BARINA 2014). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (VIRÓK 2009). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Perkupa:** László-völgy (SZMORAD 1998). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Mocsár- és lápréteken ritka.
pozn.: Vzácne na podmáčaných a slatinných lúkach.

Carex davalliana SM.

irod.: U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**.

megj.: Aktuális előfordulása nem ismert.
pozn.: Jeho aktuálny výskyt nie je známy.

Carex digitata L.

herb.: In montibus secus Minglincz-völgy ad oppid. Torna (THAISZ 1909 BP, GAH, KO). In valle Szádelői-völgy, prope oppid. Torna (THAISZ 1909 BP). Szádelői völgy Torna közelében (THAISZ 1909 KO). A Jólészi hegy bükköseiben Jólész felett Rozsnyó közelében (DEGEN – LENGYEL 1911 BP, BPU, DE, GAH). In argillosis umbrosis montis Jólészi hegy pr. Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In m. Jólészi hegy (LENGYEL 1911 BP). In silvaticis montis inter Szádelő et Barka (KÁRPÁTI 1939 BP). In silvaticis in summo monte inter valles Áj et Szádelő pr. pag. Ájfalucska (SOÓ 1939 DE). Locis fruticosis apud vicum Háj (s.coll. 1951 KO). In silvis, ad iugo mt. Nagyoldal, pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1953 BP). Zádiel: plato na lavej strane (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádiel: lavy svah (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). [Bôrka] Zádiel: pod Havranimi skalami (VOJTÚŇ 1970 KO). Zádielska dolina, Borovica (VOJTÚŇ 1970 KO). Silická planina (KREJZLOVÁ 1975 RBM). Plešivská planina, Gerlašské skaly (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Plešivské planina, Gerlašské skaly (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Silická Brezová, Oszton [Osztén] hegy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Aggtelek: a Magas-hegy erdeiben (GOTTHÁRD 1980 MM). Ménes-patak völgye, a csemetekert feletti bükkösben (GOTTHÁRD 1982 MM). Silická planina, na úpätí planiny, v lese, nad Brzotínskymi rybníkmi (URVICHIAROVÁ 1984 RBM). Silická planina, S od Senovišta (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Na úpätí

Silická planina (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Pr. pag. Jósvafő, Kecső-völgye (SZERDAHELYI 1987 BP). Jósvafő: Nagy-oldal, Oltárkő (SZERDAHELYI 1990 BP). Dolný vrch pri Turnianskom Podhradí (MÁRTONFI 1991 KO).

∞

megj.: Üde, legfeljebb mérsékelten sziklás talajú lomberdőkben gyakori.
pozn.: Často v sviežich listnatých lesoch s nanajvýš mierne skalnatou pôdou.

Carex distans L.

herb.: In pratis, ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO). Jósvafő: Jósva-völgy (FARKAS R. 2001 DE). Jósvafő: Kecső-völgy (VIRÓK 2006 DE). Krásnohorská Dlhá Lúka: Mlynské lúky (FARKAS R. 2007 DE).
irod.: Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**. U pramene pod Drienoveckou planinou u Drienovce; Dvorníky nad Turňou: údolní louky u Mihysky [Včelár] pod vrchem Nagy Varád **(HOLUB 1953)**. Plešivec: u pramene S od Nižného Hámoru na úpatí Plešivecké planiny; Blátivá místa v údolí mezi vrchem Nagy Varád a obcí Zádiel **(HOLUB 1957)**. Hrhov: J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; In der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds **(ŠUVADA et al. 2010)**.
mscr.: Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy **(BOROS 1953)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Kónya (VIRÓK 2015). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Dvorníky nad Turňou:** Vyšné Podzáhrady (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Kút-fej (VIRÓK 2015). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Szalonna:** Bakos-dűlő (VIRÓK 2005); Nádas-föld (VIRÓK 2010). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (VIRÓK 2002). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Derecs-völgy (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Barna-bérc (FARKAS R. 2007); Vár-völgy (VIRÓK 2008). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2006).

megj.: Üde és nedves gyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sviežich a vlhkých travinných porastoch.

Carex divulsa STOKES

herb.: Ad mt. Hegytető supra pag. Jósvafő (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Bódvaszilas: Vereses (VIRÓK 2014 DE).
ined.: **Aggtelek:** Nagy-völgy-tető (SZMORAD 2002); Béke-völgy; Holt-kút-lápa; Nagy-völgy; Somos-tető (SZMORAD 2004); Baradla eleje; Tőkés-lápa (VIRÓK 2006); Káposztás-bérc (SZMORAD 2007); Baradla-tető (FARKAS T. 2009); Galya-tető (FARKAS T. 2013); Ló-kosár (VIRÓK 2013). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000). **Hrhov:** Batariet; Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Fertős-tető (SZMORAD 2003); Mézna-tető (SZMORAD 2004); Éles-hegy (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Felső-erdő (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Vecsem-bükk (SZMORAD 2004). **Perkupa:** Bízó-tető; Burgely-lápa (FARKAS R. 2005); Szarukő-tető (FARKAS T. 2009). **Szalonna:** Telekes-oldal (SZMORAD 2004); Völgyes-oldal (FARKAS R. 2005); Kő-völgy (FARKAS R. 2009). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Szögliget:** Poronya (VIRÓK 2006); Vár-bükk (VIRÓK

2008); Derenki-tag (VIRÓK 2012). **Teresztenye:** Kajta (SZMORAD 2004); Almás-tető (VIRÓK 2008).

megj.: Üde és száraz erdőkben szórványos. A *C. divulsa* subsp. *divulsa* mellett ritkán előfordul a subsp. *leersii* (KNEUCK.) W. KOCH is.
pozn.: Roztrúsene v sviežich a suchých lesoch. Popri *C. divulsa* subsp. *divulsa* sa vyskytuje vzácne aj subsp. *leersii* (KNEUCK.) W. KOCH.

? Carex echinata MURRAY

irod.: Lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožnavy **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Carex elata ALL.

herb.: Turňa nad Bodvou: alúvium Turne (URVICHIAROVÁ 1964 RBM).
irod.: Jósvafő: a falu alatt **(JAKUCS 1952)**.
ined.: **Aggtelek:** Nagy-völgy-tető (SZMORAD 2002); Kardos-tó (VIRÓK 2006); Nagy-völgyi-mocsár; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2007); Nádas-tó (VIRÓK 2012); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2015). **Bódvalenke:** Partos-oldali-mocsár (FARKAS T. 1998). **Jósvafő:** Cseresznyés-kút-völgy (FARKAS T. 2009). **Perkupa:** Rahozna (HUBER 2004). **Silická Jablonica:** Mušia hora (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Andreháza (BURINDA 2008); Berek-oldal; Mocsolya-völgy (FARKAS T. 2009); Barna-bérc (VIRÓK 2010). **Tornanádaska:** Tégla-szín (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008); Esztramos-hegy (VIRÓK 2014). **Včeláre:** Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: Magassásosokban, láp- és mocsárréteken a Bódva-völgyben és a Kavicsháton szórványos, máshol ritka.
pozn.: Roztrúsene v porastoch vysokých ostríc, na slatinných a podmáčaných lúkach údolia Bodvy a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát), inde vzácne.

Carex elongata L.

herb.: Aggtelek: Hollófészek-völgy (VOJTKÓ 1999 BP).
irod.: Silica: Linkes Bachufer der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Silická Brezová: Kráľovská dolina **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Aggtelek: Hollófészek-völgy, a műúttól északra **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.
ined.: **Aggtelek:** Kardos-völgy; Nagy-völgy-tető (VOJTKÓ 1999); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2008). **Jósvafő:** Cseresznyés-kút-völgy (VOJTKÓ 2000); Fenyves alja (FARKAS R. 2007).

megj.: Ligeterdőkben és üde erdők nedves mélyedéseiben a Kavicsháton szórványos, máshol ritka.
pozn.: Roztrúsene v lužných lesoch a vo vlhkých priehlbinách sviežich lesov na Štrkovom chrbáte (Kavicshát), inde vzácne.

? **Carex flacca** SCHREB.

mscr.: Bódvavendégi; Komjáti **(THAISZ 1937)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő.
pozn.: Výskyt druhu treba overiť.

Carex flava L.

herb.: Szádelő: a Szádelői völgyben, a Cukorsüveg körül (HULJÁK 1913 BP). Zádielska dolina (DOSTÁL 1932 KO). In locis limosis ad pedem montis Pelsőci-hegy prope Berzéte (BOROS 1939 BP). In pratis paludosis vallis Szádelő pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 DE). In pratis paludosis inter pag. Perkupa et Jósvafő (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). In limosis ad rivum Ménes-patak pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In pratis humidis vallis Ménes pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS – ÉR 1951 DE). Perkupa és Szalonna közt a Bódva árterén (JAKUCS 1952 DE). In pratis paludosus ad fontem inter Szinpetri et Tornakápolna (BOROS 1953 BP). In pratis paludosis vallis Kopolya prope Szinpetri (BOROS 1953 BP). Zádiel: dueto (VOJTÚŇ 1968 KO). Patkós-völgy (KOVÁCS T. – VARGA A. 1998 MM). Komjáti (PENKSZA 1999 BP). Martonyi (VOJTKÓ 2001 BP). Aggtelek: Hollófészek-völgy (VIRÓK 2006 DE). Jósvafő: Kecső-völgy (VIRÓK 2006 DE). Jósvafő: Fenyves alja (FARKAS R. 2007 DE).
irod.: Perkupa és Szalonna között a Bódva ártéren **(JAKUCS 1952)**. U pramene S od Nižného Hámoru na úpatí Plešivecké planiny **(HOLUB 1957)**. Hrhov: J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou po Moldavy a cestou do Hrhova; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, Po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Aggtelek: [Kardos-völgy] a Fekete-tótól K-re eső völgy; Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1980b)**. Aggtelek: Nagy-völgy **(BUDAY 1981)**. Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka; Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon; Aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Szögliget: Ménes-völgy **(VOJTKÓ 2004)**. Jósvafő: [Belterület] slope spring area west from the village below the road; Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve **(ŠUVADA et al. 2010)**. Aggtelek: Hollófészek-völgy **(VIRÓK et al. 2011)**.
mscr.: Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Dolné pasienky (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2015); Sokolia dolina (ŠUVADA 2015). **Szin:** Kis-Kopolya-völgy (VIRÓK 2006); Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS T. 2009). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Vigyorovka (FARKAS T. 2009).

megj.: Láp- és mocsárréteken, égeres láperdőkben szórványos.
pozn.: Roztrúsene na slatinných a podmáčaných lúkach, v jelšových slatinách.

Carex hartmanii CAJANDER

herb.: Aggtelek: Disznóverem (VIRÓK 2001 DE). Aggtelek: Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2003 DE). Bódvalenke: Kapitány-rét (VIRÓK 2005 DE).
irod.: Aggtelek: Disznóverem; Úrbéres-kaszáló **(VIRÓK et al. 2004)**.

ined.: **Aggtelek:** Keresztfa-megi-dűlő; Köztes-mocsár (VIRÓK 2012). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Töviskes (PINTÉR 2014). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2006).

megj.: A Kavicshát és a Bódva-völgy láprétjein, magassásosokban szórványos. Máshol ritka.
pozn.: Roztrúsene na slatinných lúkach, v porastoch vysokých ostríc Štrkového chrbáta (Kavicshát) a údolia Bodvy. Inde vzácne.

Carex hirta L.

herb.: Kiskovácsvágása: a községből a Lázkőre vezető út völgyének elején, a patak menti nedves kaszálón (HULJÁK 1941 BP). Turňa nad Bodvou: aluvium Turňa (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Hrhov: rybnik (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Jósvafő: Kecső-patak völgye (GOTTHÁRD 1980 MM). Lúčka: za obcou (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Silická planina, Vápencovým vrchom (KARASOVÁ 1999 RBM). Aggtelek: Disznóverem (VIRÓK 2001 DE).
irod.: Jászó **(THAISZ 1910b)**. U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Kiskovácsvágása: a Lázkő alatt **(HULJÁK 1942)**. Jablonov nad Turňou: Z od obce, alúvium pravého brehu Turne, medzi korytom rieky a cestou do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1969)**. Drienovec: JV od obce, alúvium pravého brehu potoka Drienovec, po pravej strane cesty do Moldavy; Hrhov: J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova; J od obce, lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožňavy; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Silica: východne od obce na ľavom brehu potoka spod Fabiánky; Silica: pravý breh Brezoblatného potoka východne od kóty 487,6; Silická Brezová: alúvium Červeného potoka pri kóte 402,0; Silická Brezová: v údolí Červeného potoka severne od kóty 465,6 **(HÁBEROVÁ 1978)**. Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Cisterna; Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les **(HÁBEROVÁ 1988)**. Silica: Silické jazero **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991b)**. In einer Hangquell-Lage nördlich der Ortschaft Bôrky; Drnava: östlich des Forsthauses Dobrovka; In einem Wiesenkomplex am rechten Ufer des Flusses Čremošná westlich der Ortschaft Drnava; Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; Bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Jósvafő: [Jósva-völgy] 5 km east from Jósvafő, right side of road in valley of the Jósva-patak stream; Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve; Silická Jablonica: Sokolia dolina, spring area near gamekeeper's house west from the village; Szögliget: [Berek-völgy] west from the village of Szögliget, underflooded meadow cca 380 m west from the Vidomáj-puszta site **(ŠUVADA et al. 2010)**.
mscr.: Komjáti **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás; Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2003); Kardos-völgy (VIRÓK 2006); Haragistyai-erdészlak (VIRÓK 2007); Köztes-mocsár (VIRÓK 2012). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (GRUBER P. 2000); Bencze (HUBER 2005). **Brzotín:** Drieňovec (BARINA 2007). **Égerszög:** Méhes-tető (HUDÁK 2001). **Háj:** Sedliacky vŕšok (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami; Stodoliská (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Tohonya-völgy (VIRÓK 2010). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Pašková:** Za záhradami (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Rahozna

(HUBER 2004); Alsó-Rahozna (VIRÓK 2012). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2011); Kráľovská dolina (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Hôrka (ŠUVADA 2014). **Slavec:** Gombasecká stráň (VIRÓK 2008). **Szalonna:** Bánya-part (SZMORAD 1999). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Zöldes-bérc (VIRÓK 2007); Kis-Kopolya-völgy; Nagy-Kopolya-völgy (FARKAS T. 2009). **Szögliget:** Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Mocsolya-völgy (BURINDA 2008); Barna-bérc; Kender-sor (VIRÓK 2008); Ménes-oldal (FARKAS T. 2009). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Rét-patak völgye (VIRÓK 2001). **Tornakápolna:** Szövetény-völgy (HUDÁK 2002); Borház-kút-völgy (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (SZMORAD 2006); Juhász-völgy (VIRÓK 2008). **Turňa nad Bodvou:** Miglincká dolina (BARINA 2007); Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: Üde gyepekben, nedves gyomtársulásokban gyakori.
pozn.: Častý druh v sviežich travinno-bylinných porastoch, vo vlhkých spoločenstvách burín.

Carex hordeistichos VILL.

herb.: Szalonna, ad ripas rivulorum (BUDAI 1907 BP). In pratis montanis ad pagum Varbócz (THAISZ 1912 BP). Silická planina, za Vápeným vrchom (KARASOVÁ 1999 RBM).
irod.: Szalonna: Nádaspatak **(BUDAI 1914)**. Na cestě od Drienovce k Drienovecká planině; Dvorníky nad Turňou: na blátivých pastvinách při potoku v údolí mezi vrchem Nagy Várád a Zadielem **(HOLUB 1953)**. Silická planina, moist places north-west from Borzová near road to Plešivec **(CHRTEK in DÍTĚ et al. 2011)**. Szögliget: Acskó-torok **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Dvorníky nad Turňou:** Kostolný les (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2007).

megj.: Iszaptársulásokban ritka.
pozn.: Vzácne v spoločenstvách bahenných rastlín.

Carex hostiana DC.

herb.: Rudabánya: Vasércbánya (VIRÓK 2003 DE).
irod.: Rudabánya: Vasércbánya **(VIRÓK et al. 2011)**.
mscr.: Tornakápolna: Borház-kút-forrás **(BOROS 1953)**.

megj.: Forráslápokban ritka, csak az Alacsony-karszton fordul elő.
pozn.: Vzácny v prameniskových slatinách. Vyskytuje sa iba v Nízkom krase.

Carex humilis LEYSS.

herb.: In pratis montanis vallis Szádellő (MARGITTAI 1932 BP). In pratis montanis vallis Szádellő (MARGITTAI 1932 GAH). In saxosis calc. arcis Torna (JÁVORKA 1939 BP). In saxosis calcareis decl. merid. pr. pag. Komjáti (JAKUCS – KULCSÁR 1950 DE). In decl. inter mt. Nagyhegy et Verő-oldal pr. pag. Jósvafő (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 DE). In declivibus calcareo-lapidosis Nagy-oldal prope pagum Jósvafő (PRISZTER 1953 BPU). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1966 KO). Turňa nad Bodvou: vinicami pred Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Hrhov: škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1969 RBM). Zádielská planina,

Borovice (VOJTÚŇ 1969 KO). Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Nad Jabloňovom, žel. stanicou (MIKOLÁŠ 1997 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Káposztás-bérc (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Baradla-tető (VIRÓK 2001 DE). Komjáti: Alsó-hegy (VIRÓK 2007 DE).

∞

megj.: Sziklagyepekben, karsztbokorerdőkben gyakori.
pozn.: Často v travinných porastoch skalnatých stanovíšť, v krasových teplomilných krovinatých lesoch.

Carex lepidocarpa TAUSCH

irod.: Údolní louky pod vrchem Nagy Varád u Mihysky [Včeláre] **(HOLUB 1953)**. Jósvafő: Belterület **(LÁJER 1998)**.
mscr.: Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**. Berzéte: a Pelsőci-fennsík alatt, a 345 m-nél fakadó és 254 m-nél a vasúthoz érkező patak forrása közelében **(BOROS 1939)**. Tornakápolna: Borház-kút-forrás **(BOROS 1953)**.

megj.: Egyetlen recens adata forráslápból származik.
pozn.: Jediný recentný údaj pochádza z prameniskovej slatiny.

Carex melanostachya M. BIEB. ex WILLD.

herb.: Aggtelek: Baradla eleje (VIRÓK 2016 DE).
ined.: **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002).

megj.: Eddig az Alacsony-karszt és a Kavicshát magassásrétjeiről ismert egy-egy előfordulása.
pozn.: Doteraz je známych po jednom výskyte na lúkach vysokých ostríc v Nízkom krase a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát).

Carex michelii HOST

herb.: In monte Jóleszi hegy pr. Rozsnyó (DEGEN 1911 BP). In m. Jólészi-hegy prope Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). Šomody (DOSTÁL 1933 KO). Plešivecká hora, supra opp. Plešivec (DOSTÁL 1933 KO). Hrhov: Dolní Vrch (DOMIN – KRAJINA 1937 KO). In silvaticis inter Jólész et Berzéte supra oppidum Rozsnyó (KÁRPÁTI 1939 BP). In graminosis vallis Jósvapatak pr. pag. Jósvafő (JAKUCS 1949 DE). Jósvafő felett a Nagyoldal tetején Quercetumban (JAKUCS 1952 BP). Horný vrch nad Hrhovom, stráň na juh exponovaná (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Turňanska planina, stráň (URVICHIAROVÁ 1965 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Luky nad Borkou (VOJTÚŇ 1967 KO). Háj (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1969 KO). Turňa – Zádiel (VOJTÚŇ 1970 KO). Turňa – Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Turňa nad Bodvou: pod hradom (VOJTÚŇ 1971 KO). Turňa nad Bodvou (VOJTÚŇ 1971 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1973 KO). Domica, Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). In silvaticis ad viam versus praed. Szelce-puszta ducentem pr. pag. Szin (SZUJKÓ-LACZA 1983 BP). Slavec: Plešivecká planina (URVICHIAROVÁ 1984 RBM). Kečovo (URVICHIAROVÁ 1987 RBM). Nad žel. stanicou Jabloňov (MIKOLÁŠ 1997 KO). Aggtelek: Szelcepuszta, Verő-tető (VOJTKÓ 1997 BP). Rudabánya: Siket alja (VIRÓK 2001 DE). Jablonov nad Turňou: Horný vrch, SV. obce (MIKOLÁŠ 2002 KO). Jósvafő: Szőlő-hegy (VIRÓK 2002 DE).

Szőlősardó: Zabanyik-hegy (VIRÓK 2002 DE). Tornakápolna: Mogyorós-tető (VIRÓK 2005 DE). Moldava nad Bodvou: Moldavský Kopec (MIKOLÁŠ 2007 VSM). Szögliget: Közép-tető (VIRÓK 2012 DE).

∞

megj.: Száraz tölgyesekben, sztyepréteken, sziklagyepekben gyakori.
pozn.: Častý v suchých dubinách, na stepných lúkach, v porastoch skalnatých stanovíšť.

Carex montana L.

herb.: Slovenská skála supra opp. Jelšava (DOSTÁL 1933 KO). Štítnik (DOSTÁL 1933 KO). In dumetis planitiei montanae inter vallem Szádelői et Áji völgy, supra pag. Torna (JÁVORKA 1939 BP). Ad margines silvarum Haragistya inter Szilice et Aggtelek (BOROS 1953 BP). In apertis silvarum versus Verőtető montis Nagyoldal inter Szin et Szilice (BOROS 1953 BP). Jósvafő: Haragistya-tető (JAKUCS 1959 BP). Szögliget: Szádvár (JAKUCS 1959 BP). Jósvafő: Haragistya-tető (PÓCS 1959 BP). Hrhov: škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Hrhov: Podsvahové deluvium (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). [Bôrka] Zádiel: Havrania skala (VOJTÚŇ 1965 KO). Planina, horna cast od Hacavy (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1969 KO). Zádielská planina, zadna cast od Hacavy (VOJTÚŇ 1970 KO). Aggtelek: Baradla-tető (GOTTHÁRD 1978 MM). Domica, Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Szin feletti köves bokorerdőben (GOTTHÁRD 1982 MM). Brzotín: lok. za Sarothamnom (URVICHIAROVÁ 1984 RBM). Brzotín: Silická planina, S od Senovišta (URVICHIAROVÁ 1985 RBM). Jósvafő: Béke-barlang fölött (SZERDAHELYI 1987 BP). Pr. pag. Jósvafő Szelcepuszta, Lopó-galya (SZERDAHELYI 1987 BP). Pred. Zádielska planina (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Nagy-oldal, Szod-tető [Fertős-tető] (SZOLLÁT 1989 BP). Hačava: Hačavské sedlo (MIKOLÁŠ 1997 KO). Silická planina, za Vápeným vrchom (KARASOVÁ 1999 RBM). Aggtelek: Kardos-völgy (VIRÓK 2001 DE).

∞

megj.: Száraz és üde erdőkben, félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Často v suchých a sviežich lesoch, v polosuchých travinno-bylinných porastoch.

{**Carex muricata** L. s. l.}

syn.: *Vignea muricata* (L.) RCHB.

irod.: Plešivecké plošině, nedaleko Nagy Hegi pusty **(DOSTÁL 1933a)**. Plešivec: [Malý kopec] Zvonivá diera **(MICHALKO 1958)**. Plešivec: Pleischnitzer Plateau, südlicher Teil des Plateaus; Plešivec: Pleischnitzer Plateau, Wald auf der Kota 582, fast bei dem Gipfel des Hügels; Der Rand des Plateaus von Silica zwischen den Gemeinden Slavec und Brzotín **(HOLUB 1959)**. Jósvafő: Nagy-oldal **(JAKUCS & JURKO 1967)**. Zádielska dolina, nad ľavým brehom potoka **(VALACHOVIČ & HADAČ 1986)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Drnava: östlich des Forsthauses Dobrovka; Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Plešivec: [Široké] Plešivská stráň nad Hámrom **(ŠUVADA 2007)**. Kečovo: Malinik; Szögliget: Vár-bükk; Vidová: Teplá stráň **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**.
ined.: **Drienovec:** Tvarohová skala (ŠUVADA 2011). **Hrhov:** Pri dedine (ŠUVADA 2012). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: A fenti adatok esetében nem állapítható meg, hogy az alábbi fajok közül melyikhez tartoznak: *C. divulsa*, *C. spicata*, *C. pairaei*.
pozn.: V prípade hore uvedených údajov sa nedá zistiť, že ku ktorému z nasledujúcich druhov patria: *C. divulsa*, *C. spicata*, *C. pairaei*.

Carex nigra (L.) REICHARD
syn.: *Carex fusca* auct., *Carex goodenoughii* J. GAY

herb.: Ad Rozsnyó (LENGYEL 1911 BP). In locis limosis ad pedem montis Pelsőci-hegy prope Berzéte (BOROS 1939 BP). Locis fruticosis apud vicum Háj (s.coll. 1951 BP). Zádielska dolina, chata (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1968 KO). Silická planina, za Vápencovým vrchom (KARASOVÁ 1999 RBM). Barka: Snežna diera (VIRÓK 2007 DE). Aggtelek: Faggyas-laposi-tó (VIRÓK 2008 DE).
irod.: U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Jablonov nad Turňou: Z od obce, alúvium pravého brehu Turne, medzi korytom rieky a cestou do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1969)**. Hrhov: J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova; Jablonov nad Turňou: [Pobrežný háj] JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Aggtelek: a Nagy-völgy eleje **(BUDAY 1980b)**. Drnava: im Alluvium Čremošná, ca. 1 km oberhalb des Forsthauses Dobrovka; In einem Wiesenkomplex am rechten Ufer des Flusses Čremošná westlich der Ortschaft Drnava; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Bódvalenke: a település és a Sas-patak között; Hidvégardó: Töviskes **(PENKSZA & SALAMON 1997a)**. Jósvafő **(LÁJER 1998)**. Plešivec: [Dvojité] Maštalna, okraj skalných stien s jemnou sutinou; Slavec: Slavecká stráň, skalné štrbiny **(MOCHNACKÝ 2006)**.
mscr.: Berzéte: a Pelsőci-fennsík alatt, a 345 m-nél fakadó és 254 m-nél a vasúthoz érkező patak forrása közelében **(BOROS 1939)**.
ined.: **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011).

megj.: Láp- és mocsárréteken ritka.
pozn.: Vzácne na slatinných a podmáčaných lúkach.

{**Carex ornithopoda** WILLD.}

irod.: Silica: Grund des Trichters nördlich der Kote 552,6 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**.

megj.: Az adat valószínűleg a *C. digitata*-ra vonatkozik.
pozn.: Údaje sa pravdepodobne vzťahujú na *C. digitata*.

Carex otrubae PODP.
syn.: *Carex cuprina* (I. SÁNDOR) NENDTV., *Carex nemorosa* auct. non SCHRANK

herb.: Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Rybnik mezi Turňou a Zad. Dvorníky (MIKOLÁŠ 1984 KO). Páskaháza: Tabla (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Hidvégardó: Töviskes; Perkupától délre, az égerszögi elágazásnál; Szendrő: Kis-Lipóc és Akasztó-domb közötti völgy; Szendrő: Rigó; Tornanádaska és Komjáti között; Tornanádaska: Rongyos-kút **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**. Jósvafő: [Jósva-völgy] 5 km east from Jósvafő, right side of road in valley of the Jósva-patak stream **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Áji-völgy; Bódvalenke; Komjáti: Alsó-hegy; Torna: Vár-hegy **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Nagy-völgyi-mocsár (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2006). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Cseresznyés-kút-völgy; Szőlős-oldal (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Káposztás-kert (VIRÓK 2015). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Berek-völgy; Nagy-rét; Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Barna-bérc (FARKAS R. 2007); Andreháza (VIRÓK 2009); Mocsolya-völgy; Rémiás-oldal (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Lucska (VIRÓK 2008); Szén-völgy-tető (VIRÓK 2011). **Turňa nad Bodvou:** Pri dvorníckej ceste (VIRÓK 2007).

megj.: Mocsárréteken gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Často v podmáčaných lúkach. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Carex ovalis GOODEN.

syn.: *Carex leporina* auct. non L.

herb.: In pratis humidis inter pag. Perkupa et pag. Jósvafő (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1970 KO). Silická planina, za Vápeným vrchom (KARASOVÁ 1999 RBM). Rudabánya: a Szén-völgy-tető nyugati lábánál [Siket alja] (VIRÓK 2001 DE).
irod.: Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: Veľké bahnisko, Farkašova samota **(HÁBEROVÁ 1988)**. Nahe der Ortschaft Drnava, am Fuße des Berges Výhon **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Vörös-tó körüli gyepek **(VOJTKÓ 2004)**.
mscr.: Bódvalenke **(THAISZ 1937)**.
ined.: **Aggtelek:** Vörös-tó (VOJTKÓ 1998); Kardos-völgy (VIRÓK 2004); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2005); Baradla eleje; Disznóverem; Hollófészek-völgy; Köztes-mocsár (VIRÓK 2006); Földszén-völgy (VIRÓK 2012). **Alsótelekes:** Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Cseresznyés; Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2005). **Komjáti:** Szőlő-máj (VIRÓK 2009). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (FARKAS R. 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Rudabánya:** Belterület; Csák-rét (VIRÓK 2002). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Kecskés-völgy; Tímár-tag (VIRÓK 2007); Mocsolya-völgy (VIRÓK 2012). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2006); Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Üde gyepekben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sviežich travinno-bylinných porastoch.

Carex pairaei F.W. SCHULTZ

herb.: Hájská dolina prope opp. Turňa (DOSTÁL 1927 KO). In loco Vyhlídka, in valle Zádielska dolina apud opp. Turňa nad Bodvou (DOSTÁL 1934 KO). Szádelői-völgyben (SIROKI 1941 DE). In silvaticis decl. mt. Telekes-oldal pr. pag. Szalonna (SIMON – BORSOS – JAKUCS 1948 DE). In silvis umbrosis ad vall. Ménesvölgy pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). In graminosis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Turňa nad Bodvou: hrad (s.coll. 1957 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa: vinica (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1969 KO). Plešivská planina nad obcou Slavec, JJV exp. (URVICHIAROVÁ 1982 RBM). S od Bôrky, v ústi doliny na

pravo na skalách (URVICHIAROVÁ 1989 RBM). Silická planina, za Vápencovým vrchom (KARASOVÁ 1999 RBM). Hidvégardó: Szent János-hegy (FARKAS R. 2001 DE). Hidvégardó: Szent János-hegy (VIRÓK 2002 DE).

∞

megj.: Üde és száraz erdőkben gyakori.
pozn.: Často v sviežich a suchých lesoch.

Carex pallescens L.

herb.: Barka: in pratis silvaticis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1909 BP). In pratis montis inter Áj et Ájfalucska (KÁRPÁTI 1939 BP). In silvaticis montis inter Szádelő et Barka (KÁRPÁTI 1939 BP). In dumetis pedis collium ad Domica pr. pag. Gömörhosszuszó (BOROS 1940 BP). Ad margines dumetorum Demek-lápa prope pagum Gömörhosszuszó, versus Aggtelek (BOROS 1940 BP). Locis frutosis apud Háj (s.coll. 1951 KO). Hrhov: škrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádiel: kamenolom (VOJTÚŇ 1967 KO). Brzotín: pozdĺž žel. trate (URVICHIAROVÁ 1984 RBM). Bôrka: S od obce, na alúviu Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Silická planina, za Vápeným vrchom (KARASOVÁ 1999 RBM).
irod.: Rudabánya – Imola **(SOÓ 1943)**. Lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožnavy **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**. Aggtelek: a Nagy-völgy D-i oldalán **(BUDAY 1980b)**. Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Malý kopec] Malý vrch; Plešivec: Ostrý vŕšok; Plešivec: [Pri cisterne] Vlčí štít, Veľké bahnisko, Cisterna, Zvonivá jama; Plešivec: Veľké bahnisko, Želiarsky les, Farkašova samota; [Vrchovisko] Jaskyňa Dudáš **(HÁBEROVÁ 1988)**. Plešivec: Veľký karaslov **(MIADOK 1990)**. Szögliget: Poronya **(VIRÓK & FARKAS 2008)**.
mscr.: Ájfalucska; Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**. Berzéte: erdőszéli agyagos legelő a hegy lábán, a Harangozó-puszta – szeszgyár – táján **(BOROS 1939)**.
ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2003); Baradla eleje; Baradla-völgy; Hollófészek-völgy; Nagy-völgy (VIRÓK 2004); Százholdas; Töbrös-legelő (VIRÓK 2005); Köztes-mocsár (VIRÓK 2006); Nagy-Ravaszlyuk-víznyelő; Nagy-völgy-tető (VIRÓK 2007); Nyilas-tag (VIRÓK 2013). **Alsótelekes:** Dolinka; Dubina-tető (VIRÓK 2008). **Becskeháza:** Dolomitbánya; Keleti-kert alja (VIRÓK 2007); Cseresznyés; Kiskertek (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Nyerges (VIRÓK 2009); Nyilas (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007); Jaseňový vrch (VIRÓK 2015). **Drnava:** Brezinky (ŠUVADA 2014). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Dúbrava (FARKAS R. 2007); Spodné lúky (VIRÓK 2007). **Háj:** Miglinc; Spodné lúky (BARINA 2007). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005); Töviskes (PINTÉR 2014). **Hrušov nad Turňou:** Zajačia brána (VIRÓK 2008); Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Stodoliská (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Kecső-völgy (VIRÓK 2006). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Nagy-völgy (VIRÓK 2014). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (FARKAS R. 2007); Krásna hora (VIRÓK 2007). **Martonyi:** Szúnyog-domb (VIRÓK 2006). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011). **Rudabánya:** Szén-völgy-tető (VIRÓK 2002). **Silica:** Čaban (BARINA 2007); Silické jazero (VIRÓK 2013). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Jurajovo (ŠUVADA 2014). **Szendrő:** Kővágó-dűlő (VIRÓK 2002). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Kis-háló-völgy; Nagy-háló-völgy; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szinpetri:** Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Barna-bérc (FARKAS R. 2007); Kecskés; Mocsolya (VIRÓK 2007);

Demes; Mocsolya-völgy; Rémiás-oldal (VIRÓK 2012); Andreháza; Nagy-rét (VIRÓK 2015). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Csurkó-lápa; Nyíres-dűlő (VIRÓK 2011). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007); Orom-föld (VIRÓK 2011). **Tornanádaska:** Tégla-szín (VIRÓK 2006). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008); Rucsnik (VIRÓK 2013). **Tornaszentjakab:** Bodor (VIRÓK 2015). **Varbóc:** Vadalmafa-dűlő (VIRÓK 2014).

megj.: Félszáraz és üde gyepekben, hegyi réteken gyakori.
pozn.: Vzácne v polosuchých a sviežich travinno-bylinných porastoch, na horských lúkach.

Carex panicea L.

herb.: In locis limosis ad pedem montis Pelsőci-hegy prope Berzéte (BOROS 1939 BP). Szögliget: Ménes patak (JAKUCS – ÉR 1951 BPU). In limosis ad rivum Ménes-patak pr. pag. Szögliget (JAKUCS – ÉR 1951 DE). Aggtelek: Nagy-völgy É-D-i szakasza (VOJTKÓ 1999 BP). Hidvégardó: Töviskes (FARKAS R. 2001 DE). Aggtelek: Keresztfa-megi-dűlő (VIRÓK 2001 DE). Martonyi: focipálya melletti láp [Kereszt-láb] (VOJTKÓ 2001 BP). Szalonna: Bódva-ártér (VOJTKÓ 2001 BP).

irod.: Szögliget: Ménes-völgy **(JAKUCS 1951)**. Aggtelek: Béke-barlang felfedezői ágától délre a második víznyelő **(JAKUCS 1952)**. Hrhov: J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Silická Brezová: alúvium Červeného potoka pri kóte 402,0 **(HÁBEROVÁ 1978)**. An der Čremošná nahe den Ortschaften Bôrka und Drnava; Drnava: unterhalb des Forsthauses Dobrovka; Im westlich der Ortschaft Drnava sich erstreckenden Wiesenkomplex; In der Aue des Baches Turňa bei der Ortschaft Hrhov; Zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; Bei der Ortschaft Jovice, Fluß Čremošná; Kružna: in der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Jósvafő **(LÁJER 1998)**. Jósvafő: Belterület; Szögliget: Kecskés-völgy és Mocsolya-völgy találkozásánál **(VOJTKÓ 2004)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Jósvafő: [Belterület] slope spring area west from the village below the road; Perkupa: [Alsó-rét] valley of the Bodva river near the village of Perkupa; Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**. Berzéte: a Pelsőci-fennsík alatt, a 345 m-nél fakadó és 254 m-nél a vasúthoz érkező patak forrása közelében **(BOROS 1939)**.

ined.: **Aggtelek:** Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2001); Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004); Kardos-völgy (VIRÓK 2005); Baradla eleje; Köztes-mocsár (VIRÓK 2006). **Becskeháza:** Keleti-kert alja (VIRÓK 2007). **Bódvalenke:** Partos-oldali-mocsár (FARKAS T. 2013). **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2007). **Drnava:** Pod výhonom (VIRÓK 2008). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Pobrežný háj (VIRÓK 2015). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2005). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005). **Plešivec:** Lúčka (VIRÓK 2008). **Silická Jablonica:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2015). **Szin:** Kis-háló-völgy (VIRÓK 2007); Derecs-völgy (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Kecskés-forrás; Andreháza (VIRÓK 2006). **Teresztenye:** Nyíres-dűlő (VIRÓK 2010). **Tornanádaska:** Töltés felett (VIRÓK 2008); Tégla-szín (BARINA 2014). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2006).

megj.: A Kavicsháton és a Bódva-völgyben láp- és mocsárréteken gyakori, máshol szórványos.
pozn.: Často na slatinných a podmáčaných lúkach Štrkového chrbáta (Kavicshát) a údolia Bodvy, inde roztrúsene.

Carex paniculata L.

herb.: Szalonna (BUDAI 1909 BP). In humidis vallis Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Szádelő: a szádelőivölgy felső részén, az áji út elágazással szemben (HULJÁK 1939 BP). In limosis ad rivum Jósva, inter pag. Jósvafő et Szinpetri (VIDA G. 1954 EGR). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádiel: luky pod Borkou (VOJTÚŇ 1969 KO). S od Bôrky (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Karácsony-völgy (VOJTKÓ 2000 BP). Jósvafő: Jósva-völgy, Bolyamér torkolatban (FARKAS R. 2001 DE). Szinpetri: Jósva-völgy (VIRÓK 2005 DE). Szinpetri: Márt-völgy (FARKAS R. 2006 DE).
irod.: Szalonna: Nádaspatak **(BUDAI 1914)**. Silica: linkes Bachufer der Kráľovská studňa **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Bôrka: in der schon erwähnten Niederung Bakšova dolina **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Szinpetri **(LÁJER 1998)**. Szinpetri: Jósva-völgy, a Bolyamér-völgy betorkollásánál **(VIRÓK & FARKAS 2007)**. Tornanádaska: [Töltés felett] among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road **(ŠUVADA et al. 2010)**. Jósvafő: Fenyves alja; Jósvafő: Karácsony-völgy; Szinpetri: Bolyamér-völgy; Szinpetri: Márt-völgy **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Bôrka:** Breziny (VIRÓK 2007); Pod Matesovou skalou (VIRÓK 2015). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2007); Pobrežný háj (VIRÓK 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Mlynské lúky (VIRÓK 2007). **Silická Brezová:** Kráľovská dolina (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007). **Včeláre:** Pri vode (FARKAS R. 2015); Topolca (VIRÓK 2015).

megj.: Égeres ligeterdőkben, zsombékosokban, forráslápokban szórványos.
pozn.: Roztrúsene v jelšových luhoch, v slatinných mokradiach, v prameniskových slatinách.

Carex pilosa SCOP.

herb.: In silvis umbrosis decl. mt. Nagyhegy, pr. pag. Jósvafő (JAKUCS – KULCSÁR – ÉR 1951 DE). A Perkupa melletti Telekesi völgy (JAKUCS 1952 BP). In silvis vallis Ménes-völgy prope Szilice (BOROS 1953 BP). In silvis vallis Ménes-völgy prope Szilice (BOROS 1953 BP). Zádiel: lava strana plata (VOJTÚŇ 1965 KO). Aggtelek: Baradla-tető (GOTTHÁRD 1978 MM).
∞

megj.: Üde erdőkben, elsősorban gyertyános-tölgyesekben és bükkösökben gyakori.
pozn.: Často v sviežich lesoch, predovšetkým v dubovo-hrabových lesoch a v bučinách.

Carex praecox SCHREB.

herb.: In monte Alsóhegy ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). In monte Várhegy ad opp. Torna (THAISZ 1910 BP). Szádudvarnok (SIROKI 1944 DE). Turňa nad Bodvou, pri ceste (URVICHIAROVÁ 1965 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1967 KO). Turňa: pod Hradom (VOJTÚŇ 1968 KO). Plešivská planina, Gerlašské skaly (URVICHIAROVÁ 1979 RBM). Plešivská planina, Slavec, severne od obce, medzi Meľkým vrchom a Slavcom lúčne

enklávy (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Slavec: Plešivská planina (URVICHIAROVÁ 1983 RBM). Silická planina, Vápencovým vrchom (KARASOVÁ 1999 RBM). Bódvaszilas: Sima-kő (VOJTKÓ 2000 BP). Szögliget: Vár-bükk (VIRÓK 2009 DE).

irod.: Svahy Drienovecké planiny k Drienovci **(HOLUB 1953)**. Silica: rovinaté dno rozsiahleho plytkého závrtu pri Zvonivej priepasti; Silická Brezová: alúvium prítoku Červeného potoka západne od kóty 478,2 **(HÁBEROVÁ 1978)**. Silická Brezová: im Reservat Králova Studňa **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Jósvafő: [Jósva-völgy] 5 km east from Jósvafő, right side of road in valley of the Jósva-patak stream **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Miglinc-völgy **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Pásztor-völgy (FARKAS T. 1999); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2003); Baradla eleje (VIRÓK 2004); Galya-tető; Közép-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Nyilas (VIRÓK 2015). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Rét-patak völgye (HUDÁK 2001). **Hačava:** Kaplnka (ŠUVADA 2012). **Háj:** Zádielska stráň (ŠUVADA 2010); Hájska dolina (ŠUVADA 2011). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005); Tobolyka (VIRÓK 2007); Kecske-vár (VIRÓK 2012). **Hosťovce:** Dlhý vrch (ŠUVADA 2011). **Hrhov:** Hrhovské Rybníky; Nižný vrch (VIRÓK 2007); Pavlovský vrch (ŠUVADA 2011). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Kecső-völgy; Tohonya (VIRÓK 2009); Gerge-bérc (VIRÓK 2010). **Komjáti:** Alsó-hegy; Bokros-legelő (VIRÓK 2006); Vecsem-bükk (VIRÓK 2007); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Pod Nižným závozom (ŠUVADA 2010); Horná lúka (ŠUVADA 2011); Pri cisterne (ŠUVADA 2012). **Silica:** Muška (VIRÓK 2013); Sobotisko (ŠUVADA 2015). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007); Breziny (ŠUVADA 2015). **Szögliget:** Poronya (VIRÓK 2006). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornanádaska:** Kőbánya (VIRÓK 2006). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Száraz gyepekben gyakori. Pontos elterjedése vizsgálandó.

pozn.: Častý v suchých travinno-bylinných porastoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Carex pseudocyperus L.

herb.: In paludibus vallis Kopolya prope Szinpetri (BOROS 1953 BP). Szögliget: Vigyorovka (FARKAS R. 2006 DE).

irod.: Szögliget: Vigyorovka, a gyékényesnél **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.

ined.: **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007).

megj.: Forrásgyepekben ritka.

pozn.: Vzácne v prameniskových porastoch.

Carex remota L.

herb.: Zádielska dolina u Turňy nad Bodvou (DOSTÁL 1932 KO). Zádielska dolina, prameniste (VOJTÚŇ 1970 KO).

irod.: Zádiel: pramen Blatného potoka **(VALACHOVIČ & JANOVICOVÁ 1999)**.

mscr.: Szögliget: Ménes-völgy, a szelcei völgy torkolatától az országhatárig **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Ménes-völgy (VIRÓK 2012). **Bódvarákó:** János-völgy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2006); Nagy-Bene-bérc (VIRÓK 2014); Szénhely-oldal (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Dolné lúky (VIRÓK 2015). **Drnava:** Bukovec (VIRÓK

2008). **Hačava:** Vápenná stráň (VIRÓK 2007). **Hrušov nad Turňou:** Kôrovník (VIRÓK 2015). **Jósvafő:** Tohonya-völgy (VIRÓK 2006). **Silická Jablonica:** Chovancova dolina (VIRÓK 2013); Sokolia dolina (VIRÓK 2015). **Slavec:** Brzotínske polia (VIRÓK 2015). **Szin:** Párózsa-völgy (SZMORAD 2005); Péhes-pallag (FARKAS R. 2008). **Szinpetri:** Szöveteny-völgy (SZMORAD 1998); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Bolyamér-völgy (FARKAS R. 2008). **Szögliget:** Nagy-Bene-bérc (SZMORAD 1996); Belterület; Ménes-völgy; Ménes-völgyi-tározó; Öreg-tető (FARKAS R. 2005); Kis-Poronya; Vár-bükk; Vár-kert (VIRÓK 2005); Acskó-torok; Kútfej-völgy (FARKAS R. 2007); Ménes-völgy – Csemetekerti szakasz (VIRÓK 2013); Csurgó-forrás (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (VIRÓK 2004). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy (VIRÓK 2002); Szent János-völgy (VIRÓK 2008). **Varbóc:** Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Csutora-völgy (VIRÓK 2009). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Patakokat kísérő ligeterdőkben, források környékén gyakori; helyenként nedves erdei utakon is előfordul.
pozn.: Častý v lužných lesoch popri potokoch, v okolí prameňov; miestami sa vyskytuje aj na vlhkých lesných cestách.

Carex riparia CURTIS

herb.: In pratis ad pagum Komjáti (THAISZ 1910 BP). Komjáti (THAISZ 1910 GAH). Háj u Hajnáčka u Turňy (DOSTÁL 1933 KO).
ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-völgy (VIRÓK 2004); Kender-tó (VIRÓK 2006). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2007). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Jósva-völgy (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Lúčka pri Hrhove:** Horné lúky (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Alsó-rét (VIRÓK 2008); Rahozna (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Berek-völgy; Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Andreháza (VIRÓK 2009). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008). **Včeláre:** Turňa (VIRÓK 2007).

megj.: A medencékben és a Kavicsháton magassásréteken, mocsarakban szórványos, máshol ritka.
pozn.: Roztrúsene na lúkach vysokých ostríc, v močiaroch kotlín a Štrkového chrbáta (Kavicshát), inde vzácne.

Carex rostrata STOKES

herb.: Szögliget: Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007 DE).
irod.: Aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice (**BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996**). Szögliget: Mocsolya-völgy **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Komjáti:** Nagy-völgy (FARKAS R. 2014).

megj.: Forrásgyepekben, patakok mentén ritka.
pozn.: Vzácne v porastoch pramenísk, popri potokoch.

? **Carex serotina** MÉRAT
syn.: *Carex oederi* auct. non RETZ.

irod.: Hrhov **(BRYM 1932)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan.
pozn.: Výskyt druhu je neistý.

Carex spicata HUDS.
syn.: *Carex contigua* HOPPE, *Carex muricata* L. subsp. *contigua* (HOPPE) MORAVEC

herb.: Zádielska dolina (BRYM 1930 KO). In silvis decl. mt. Szádvár pr. pag. Szögliget (SOÓ – JAKUCS 1951 DE). Turňa nad Bodvou: aluvium Turňa (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Domické škrapy (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Jósva-völgy (FARKAS R. 2001 DE). Szinpetri: Jósva-völgy (VIRÓK 2006 DE).
irod.: Aggtelek: Nagy-völgy **(JAKUCS 1952)**. Pašková: unter dem Gehsteig in Richtung Záseky **(MIADOK 1987)**.
ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-völgy; Kardos-völgy; Köztes-mocsár; Magas-hegy (VIRÓK 2006); Nádas-tó (VIRÓK 2008); Nyilas-tag (VIRÓK 2013). **Becskeháza:** Kiskertek (VIRÓK 2008). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami; Stodoliská (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Szelcei-oldal; Tohonya-völgy; Törőfej-völgy (VIRÓK 2006); Kajta-bérc (VIRÓK 2008). **Kánó:** Zálogos (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2006). **Kováčová pri Hrhove:** Drieňovec (VIRÓK 2008). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (VIRÓK 2008). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007); Široké (VIRÓK 2008). **Silická Brezová:** Malý mlynský vrch (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (VIRÓK 2007). **Szalonna:** Völgyes-oldal (FARKAS R. 2005). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2011). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Töbörsor; Zöldes-bérc (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2005); Finta-berek; Mocsolya-völgy; Ubocs-hegy (VIRÓK 2007); Kobujanka; Kobujanka-oldal (FARKAS R. 2008). **Szuhogy:** Slokk-erdő (VIRÓK 2007); Lucska (VIRÓK 2008); Meleg-oldal (VIRÓK 2011). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006); Almás-tető (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Csató-oldal (VIRÓK 2007). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Különböző vízellátottságú gyepekben, nyílt tölgyesekben gyakori.
pozn.: Často v travinno-bylinných porastoch s rôznym zásobovaním vodou, v otvorených dubinách.

Carex sylvatica HUDS.

herb.: Zádielska dolina (DOSTÁL 1932 KO). Lúčka (VOJTÚŇ 1966 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Bôrka, S od obce, na alúviu Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1989 RBM).
irod.: Krásnohorská Dlhá Lúka: Westhänge des Trichters unterhalb der Malá priepasť; Silická Jablonica: östlich der Kote 596,6 m; Silická Jablonica: nordöstlich der Kote 505,4 m; Silická Jablonica: nördlich der Kote 325,4 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: Ostrý vŕšok; Rakovnica: Šinarova dolina **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jasov: Jasovská skala **(HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a)**.
mscr.: Bódvalenke; Jászó **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Holt-kút-lápa (VOJTKÓ 1997); Tőkés-lápa (FARKAS R. 2005); Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Mész-hegy alja; Mogyorós-kúti-oldal (FARKAS R. 2007); Súgó (FARKAS R. 2009); Somos-tető (FARKAS T. 2009). **Alsótelekes:** Kis-völgy-tető (VIRÓK 2005); Ruda-hegy (SZMORAD 2006). **Becskeháza:** Cseresznyés (VIRÓK 2008). **Bódvalenke:** Kő-szög (FARKAS R. 2008). **Bódvarákó:** Kutak (SZMORAD 2003). **Bódvaszilas:** Csipkés-tető (FARKAS R. 2006); Bükk-oldal; Szénhely-oldal (VIRÓK 2015). **Bôrka:** Chvost; Jaseňový vrch (VIRÓK 2007); Vápenná stráň (VIRÓK 2008). **Drnava:** Pod Zakázaným (VIRÓK 2008). **Égerszög:** Pálffi-völgy (JUHÁSZ 2007). **Gemerská Hôrka:** Ružové (VIRÓK 2008). **Hačava:** Baňa (FARKAS R. 2007). **Hidvégardó:** Ruda-tető (SZMORAD 2007). **Hrušov nad Turňou:** Vyšný vrch (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Fertős-tető (SZMORAD 1997); Fenyves-oldal (FARKAS R. 2005); Törőfej-völgy (SZMORAD 2005); Kajta-bérc (VIRÓK 2006). **Jovice:** Lukáčova bučina (BARINA 2007). **Kováčová pri Hrhove:** Laz (VIRÓK 2007). **Lúčka pri Hrhove:** Krásna hora; Mútne (VIRÓK 2007). **Perkupa:** Görbe-völgy (SZMORAD 1998); Magas-orom (FARKAS R. 2008). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (VIRÓK 2015). **Silická Jablonica:** Nižný vrch (VIRÓK 2007); Chovancova dolina; Kohanova studňa (VIRÓK 2015). **Szendrő:** Telekes-völgy (SZMORAD 2005). **Szin:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Hangyás-tető; Nagy-háló-völgy; Zöldes-bérc (SZMORAD 2003); Párózsa-völgy; Vizes-völgy-oldal (SZMORAD 2005); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Mohos-galya; Töbörsor (VIRÓK 2007); Péhes-pallag (FARKAS R. 2008); Kis-eresztvény (VIRÓK 2014). **Szinpetri:** Szövetény-völgy (SZMORAD 1998); Bolyamér-völgy (SZMORAD 2006). **Szögliget:** Mál-oldal (SZMORAD 2003); Határ-tag; Öreg-tető (FARKAS R. 2005); Nagy-Bene-bérc; Vár-bükk (VIRÓK 2005); Kis-völgy (FARKAS R. 2006); Kecskés-völgy; Közép-hegy; Mocsolya-völgy; Tímár-tag (VIRÓK 2007); Gyökeres-úti-völgy (FARKAS R. 2009); Ménes-völgy – Csemetekerti szakasz (VIRÓK 2013). **Szőlősardó:** Bükk-oldal (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Kajta (VIRÓK 2007); Almás-tető; Almás-völgy (VIRÓK 2008). **Tornakápolna:** Boró-bérc; Borotvány (SZMORAD 2005). **Tornaszentandrás:** Mile-völgy; Siket-völgy; Szent János-völgy (SZMORAD 2005). **Varbóc:** Borsó-hegy (VIRÓK 2007); Párózsa-völgy (FARKAS R. 2008); Henc-völgy (VIRÓK 2008); Csutora-völgy; Tilalmas (VIRÓK 2009); Vízvölgyi-patak (SZMORAD 2015). **Zádiel:** Zádielska dolina (VIRÓK 2008).

megj.: Üde-félnedves talajú erdőkben, főleg völgytalpakon, töbrökben gyakori.
pozn.: Často v lesoch so sviežo-polovlhkou pôdou, hlavne na dolinných prahoch, v krasových jamách.

Carex tomentosa L.

herb.: In graminosis siccis inter pag. Perkupa et Jósvafő (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). Szádelő: száraz réten a hegytetőn, a Szádelői völgy túloldalán (SIROKI 1943 DE). Zádielská planina, zadna cast Hacavy (VOJTÚŇ 1970 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Drienovské kúpele, severne od ich areálu (URVICHIAROVÁ 1981 RBM). Szin felett (GOTTHÁRD 1982 MM). Szögliget: Ménes-völgy (GOTTHÁRD 1982 MM). Silická planina, za Vápeným vrchom (KARASOVÁ 1999 RBM). Jósvafő: Jósva-völgy (FARKAS R. 2001 DE).
irod.: Domica, světliny v šipákochlumu na krasové stráni nad vchodem do jeskyne Domica **(HOLUB 1953)**. Ardovo: pahorek mezi vrchem Nagy hegy a kotou 420; Ardovo: Vrch Nagy hegy; Kota 420 u Dľhé Vsi; Dlhá Ves: Lesy SV od koty 420; Roklinovité údolíčko na JZ svahu koty 514 SV od Dľhé Vsi; Dlhá Ves: [Pri brezovskej ceste]

pastviny a lesy S a SZ od vrchu Szöllö; Pahorek V od stráně s jeskyní Domicou; Plešivec: [Bučina] horní část údolí Rozko blíže koty 444 při cestě do Silické Brezové; Vrch Liszuňa u Plešivce; Uzávěr údolí nad Gombasekem **(HOLUB 1957)**. Silická Jablonica: südwestlich der Kote 390,0 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Pri cisterne] Zvonivá jama; Plešivec: [Vrchovisko] Malá jama; Slavec: Veľká stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Im Komplex der Alluvialwiesen zwischen den Ortschaften Hrhov und Jabloňov nad Turňou; Kružna: in der Aue des Baches Egrešový potok südlich der Gemeinde Kružná **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds **(ŠUVADA et al. 2010)**.

ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó-völgy (VOJTKÓ 1999); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2003); Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004); Baradla eleje; Felső-Andrási-nyilas; Kis-Galya-tető; Ló-kosár (VIRÓK 2006); Kardos-völgy (VIRÓK 2008); Farkasles; Köztes-mocsár (VIRÓK 2012). **Ardovo:** Grófske (ŠUVADA 2015). **Becskeháza:** Dolomitbánya; Keleti-kert alja (VIRÓK 2007). **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008). **Dlhá Ves:** Červená stráň (VIRÓK 2007). **Drienovec:** Pod Tvarohovou (VIRÓK 2009). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2015). **Égerszög:** Méhes-tető; Rét-patak völgye (HUDÁK 2001). **Hačava:** Spodné lúky (ŠUVADA 2012). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005). **Hrhov:** Konopnice; Nižný vrch (VIRÓK 2007); Pavlovský vrch; Veľký paklán (ŠUVADA 2011); Dlhé. **Jablonov nad Turňou:** Pod studňou (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2015). **Jósvafő:** Karácsony-völgy (FARKAS R. 2006). **Jovice:** Zákosy (VIRÓK 2007). **Kánó:** Köves-dűlő (VIRÓK 2008). **Kečovo:** Čertová diera (ŠUVADA 2011). **Lipovník pri Rožňave:** Vyšné komorné (BARINA 2007). **Mikolčany:** Hlinište (ŠUVADA 2015). **Perkupa:** Almafa-tető (FARKAS R. 2006); Somos-láb (VIRÓK 2014). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011); Lúčka (ŠUVADA 2014). **Silica:** Garbockovo (BARINA 2007). **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2015). **Silická Jablonica:** Jurajovo (FARKAS R. 2007); Bukový vrch; Panský les; Vinica (ŠUVADA 2015). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő (VIRÓK 2011). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Verem-tető (VIRÓK 2003); Arany-hegy (VIRÓK 2004); Szini-tető (FARKAS R. 2007); Nagy-Kopolya-völgy (SZMORAD 2007); Kis-Szövetény-völgy (FARKAS R. 2008); Derecs-völgy (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Berek-völgy; Páska-gyep; Vigyorovka (FARKAS R. 2005); Andreháza; Éles-tető; Kender-sor; Nagy-rét (FARKAS R. 2006); Várgyó (FARKAS R. 2007); Ubocs-hegy (VIRÓK 2007). **Szőlősardó:** Farkasakasztó-hegy (HUDÁK 2001). **Szuhogy:** Kerek-domb (VIRÓK 2007). **Teresztenye:** Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Nyíres-dűlő (VIRÓK 2007); Almás-szőlő (VIRÓK 2009). **Tornakápolna:** Felső-délő (HUDÁK 2001); Verő-mál-dűlő (VIRÓK 2004). **Turňa nad Bodvou:** Sporné (ŠUVADA 2010). **Varbóc:** Lászi-puszta (HUDÁK 2001). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011). **Zádiel:** Hájska stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Félszáraz és üde gyepekben gyakori.
pozn.: Často v polosuchých a sviežich travinno-bylinných porastoch.

Carex umbrosa HOST

herb.: Včeláre: Pri vode (VIRÓK 2015 DE).

megj.: Egyetlen előfordulása egy égerligetből ismert.
pozn.: Jediný výskyt druhu je známy z jelšového hája.

Carex vesicaria L.

herb.: Bódvaszilas: az áll. vaskőbányához vezető Máv pálya jobb oldala menti nedves kaszálóján, a Bódva jobb oldali részén (HULJÁK 1933 DE). Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO). Hrhov: rybnik (VOJTÚŇ 1971 KO). Aggtelek: Fekete-tótól ÉK-re (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Hollófészek-völgy (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Kender-tó (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Kardos-tó (VIRÓK 2001 DE).

irod.: Jósvafő: a falu alatt **(JAKUCS 1952)**. Szögliget: [Berek-völgy] west from the village of Szögliget, underflooded meadow cca 380 m west from the Vidomáj-puszta site **(ŠUVADA et al. 2010)**.

ined.: **Aggtelek:** Fekete-tó; Nagy-völgy-tető (VOJTKÓ 1999); Disznóverem (VIRÓK 2006); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2007); Faggyas-lapos (VIRÓK 2008); Baradla eleje (VIRÓK 2012). **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2005). **Hidvégardó:** Felső-Tapolca (VIRÓK 2007); Töviskes (PINTÉR 2014). **Hrhov:** Konopnice (VIRÓK 2007). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Komjáti:** Szilasi-rét (VIRÓK 2006). **Perkupa:** Kert alja (VIRÓK 2005); Rahozna (BARINA 2014). **Szögliget:** Andreháza (FARKAS R. 2006); Rémiás-oldal; Vigyorovka (VIRÓK 2012). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2006). **Včeláre:** Turňa (VIRÓK 2007).

megj.: Magassásréteken a Kavicsháton, a Bódva-völgyben és a Tornai-medencében gyakori, máshol ritka.

pozn.: Často na lúkach vysokých ostríc Štrkového chrbáta (Kavicshát), údolia Bodvy a Turnianskej kotliny, inde vzácne.

Carex vulpina L.

herb.: Bódvaszilas: az áll. vaskőbányához vezető Máv pálya jobb oldala menti nedves kaszálóján, a Bódva jobb oldali részén (HULJÁK 1933 DE). Silická planina, za Vápeným vrchom (KARASOVÁ 1999 RBM). Szögliget: Derenk (VOJTKÓ 2000 BP). Tornakápolna: a település határában, a szinpetri út mellett [Vizetes-tető] (VIRÓK 2003 DE).

irod.: Perkupa és Szalonna között a Bódva ártéren **(JAKUCS 1952)**. Jablonov nad Turňou: Z od obce, alúvium pravého brehu Turne, medzi korytom rieky a cestou do Silickej Jablonice **(ŠPÁNIKOVÁ 1969)**. Drienovec: JV od obce, alúvium pravého brehu potoka Drienovec, po pravej strane cesty do Moldavy; J od obce, lúky medzi hlavnou hradskou do Moldavy a cestou do Hrhova; J od obce, lúky medzi hradskou do Hrhova a Rožňavy; Jablonov nad Turňou: JZ od obce, po lavej strane cesty do Silickej Jablonice, Podcestie **(ŠPÁNIKOVÁ 1971)**. Im westlich der Ortschaft Drnava sich erstreckenden Wiesenkomplex; In einem Wiesenkomplex am rechten Ufer des Flusses Čremošná westlich der Ortschaft Drnava **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Jósvafő: [Jósva-völgy] 5 km east from Jósvafő, right side of road in valley of the Jósva-patak stream; Perkupa: [Alsó-rét] valley of the Bodva river near the village of Perkupa; Tornanádaska: [Töltés felett] among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road **(ŠUVADA et al. 2010)**.

mscr.: Bódvalenke; Jászó; Komjáti; Somodi **(THAISZ 1937)**.

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje (VIRÓK 2004); Disznóverem; Katrinca-dűlő (VIRÓK 2006); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2007); Faggyas-lapos; Kardos-tó (VIRÓK 2008); Mogyorós-kúti-rétek (DROZD 2011); Köztes-mocsár (VIRÓK 2012). **Becskeháza:** Dala; Nagy-rét (VIRÓK 2008). **Bódvaszilas:** Acskó (FARKAS R. 2008). **Égerszög:** Rét-patak völgye

(HUDÁK 2001); Bika kaszálója (SZMORAD 2007). **Felsőtelekes:** Ardói-völgy; Dubina-oldal; Liliom-bérc; Telekes-völgy (SZMORAD 1998). **Hidvégardó:** Alsó-rét (VIRÓK 2005). **Komjáti:** Pasnyag-gyep (FARKAS T. 1998); Szokolóczki-féle-telek (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Zsombékos (VIRÓK 2005). **Silická Brezová:** Breziny (ŠUVADA 2011); Kráľovská dolina (ŠUVADA 2015). **Szin:** Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Andreháza; Finta-berek (FARKAS R. 2006); Mocsolya-völgy (BURINDA 2008); Barna-bérc (VIRÓK 2010); Liszi-tető (VIRÓK 2012). **Teresztenye:** Vizetes-völgy (SZMORAD 1998). **Tornanádaska:** Tégla-szín (FARKAS T. 1998). **Tornaszentandrás:** Juhász-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Mocsárréteken, magassásréteken a Kavicsháton és a Bódva-völgyben gyakori, máshol szórványos. Az adatok egy része valószínűleg a *Carex otrubae*-ra vonatkozik, mely nagyobb elterjedésű és gyakoribb faj a karszton.

pozn.: Na podmáčaných lúkach, na lúkach vysokých ostríc Štrkového chrbáta (Kavicshát) a údolia Bodvy, inde roztrúsene. Časť údajov sa pravdepodobne vzťahuje na *Carex otrubae*, ktorý je rozšírenejším a častejším druhom v krase.

Cypripedium calceolus L.

herb.: Zádiel (VOJTÚŇ s.d. KO). In montibus secus Miglincz-völgy (THAISZ 1909 BP). Barka: in silvis mixtis supra vallem Szádelői-völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Szádelői-v. jobb oldalán a tető gerinc élén, a Királykút feletti részen (HULJÁK 1939 BP). In dumetis summi mt. inter valles Áj et Szádelő pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 DE). In abietis in valle Szádelői-völgy (VAJDA 1939 BP). In rupestribus calcareis silvat. montis Nagyhollókő, pr. Barka (BOROS 1940 BP). Szádelői-völgy (UJHELYI 1940 BP). In abietis in valle Szádelői-völgy (VAJDA 1940 BP). Hollókőre vezető út mellett az erdőben, Barka mellett (WALGER 1940 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Hosszú-völgy (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Szelcepuszta, Ló-kosár (VOJTKÓ 1998 BP). Jósvafő: Fenyves-alja (VOJTKÓ 1998 BP).

irod.: Somodi: Miglinc-völgy **(THAISZ 1910b)**. Háj **(BRYM 1927)**. Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Szádelői-völgy **(KÁRPÁTI in BOROS 1940)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(FÖLDVÁRY 1943)**. Při cestě v údolí Miglinc u Drienovce **(HOLUB 1953)**. Jólész: Jólészi-hegy **(DEGEN in BORSOS 1954)**. Szádelő: Szádelői-kő **(PAPP in BORSOS 1954)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(DOSTÁL in BORSOS 1954)**. Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala **(HENDRYCH 1957)**. Brzotín: [Veľký stráň]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Kružniansky úvoz **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bôrka: Havrania skala; Brzotín: Brzotínske skaly; Drienovec: Palanta **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Aggtelek: Hosszú-völgy-tető; Jósvafő: Szappanos-tető **(VOJTKÓ 1997)**. Aggtelek: a Nagyoldal mögötti karsztos fennsíkon [Százholdas] **(VIRÓK et al. 2004)**. Aggtelek: Ló-kosár; Jósvafő: Fenyves-oldal **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Barka: Nagyhollókő É-i és ÉK-i sziklái a Kishollókőtől jövet **(BOROS 1940)**.

ined.: **Aggtelek:** Első-zsilip; Haragistyai-tag; Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997). **Alsótelekes:** Ruda-hegy (SZMORAD 2006). **Bôrka:** Baksova dolina (FARKAS R. 2013). **Jósvafő:** Kajta-bérc (VOJTKÓ 1998).

megj.: Bükkösökben, nyílt tölgyesekben, telepített – részben fenyves – erdőkben a Magas- és az Alacsony-karszton ritka.

pozn.: V bučinách, v otvorených dubinách, vo vysadených – čiastočne ihličnatých – lesoch vo Vysokom a Nízkom krase.

Cephalanthera damasonium (MILL.) DRUCE
syn.: *Cephalanthera alba* (CRANTZ) SIMONK., *Cephalanthera latifolia* JANCH.

herb.: In monte Alsóhegy, ad pagum Komjáti (THAISZ 1909 BP). In valle Szádelő, prope oppid. Torna (THAISZ 1911 BP). In silvis ad Miskaföld ad Szelczepuszta pr. pag. Szin (BOROS 1923 BP). Pelsőc: a Nagyhegy oldalán vezető út mentén (HULJÁK 1939 BP). Inter pag. Perkupa et Jósvafő (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). In declivio mt. Ostromos, pr. pag. Bódvarákó (JAKUCS 1951 BP). Bódvarákó: Ostromos (SOÓ 1951 DE). Jósvafő: Lófej-völgy (SOÓ 1951 DE). In querceto declivi montis Vecsembükk, supra vicum Komjáti (PAPP 1952 BP). Körtvélyes: Szoroskő felett (SÁROSTELEKY 1956 RBM). In silvis montanis supra vallis Szádelői-völgy (BORSOS 1958 BPU). Zádiel: plato (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1969 KO). Plešivecká planina, les pod Skalkou (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Somodi: Jászói-fennsík Ny-i felén (VOJTKÓ 2015 MHVA).

∞

megj.: Üde és félszáraz talajú erdőkben gyakori.
pozn.: Častý v lesoch so sviežou a s polosuchou pôdou.

Cephalanthera longifolia (L.) FRITSCH
syn.: *Cephalanthera ensifolia* RICH.

herb.: [Aggtelek] Jósvafő: Százholdastól D-re (VOJTKÓ 1997 BP). Jósvafő: Tohonya-bérc (VOJTKÓ 1997 BP).
irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Jelšava: [Podbreziny] Jihozáp. svahy Sloven. skaly **(HENDRYCH 1957)**. Plešivec: [Bučina] severní svahy hřebenu S od údolí Rozko nad cestou Plešivec – Silické Brezová **(HOLUB 1957)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(JAKUCS in BORSOS 1959b)**. Szádelő: Szádelői-völgy **(DOSTÁL in BORSOS 1959b)**. Jovice: unterhalb der Kote 629,3 m; Silická Jablonica: NO der Kote 440 m, Hangfuss beim Zufluss des Chotárny potok; Silická Jablonica: südlich der Kote Veľká Mela; Silická Jablonica: Südhänge der Kote 464,4 m; Silická Jablonica: Seitenrücken der Kote 521 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Kružniansky úvoz **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bódvaszilas: Almási-zsomboly; Bódvaszilas: Fenyves-zsomboly **(SZMORAD 1999)**. Aggtelek: Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Szögliget: Ménes-oldal **(VOJTKÓ 2004)**. Plešivec: Veľký vrch **(KONTRIŠ et al. 2008)**.
ined.: **Aggtelek:** Első-zsilip (VOJTKÓ 1997); Alsó-Andrási-nyilas (VOJTKÓ 1998); Hosszú-völgy; Ocsisnya-tető (FARKAS T. 1999); Második-zsilip (VOJTKÓ 2002); Hollófészek-völgy; Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004); Andrási-oldal (FARKAS R. 2005); Ló-kosár (VIRÓK 2006); Hollófészek-dűlő (VIRÓK 2007); Úrbéres-kaszáló (VIRÓK 2015). **Alsótelekes:** Ruda-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő; Kis-Vecsem-bükk (SZMORAD 1997); Nagy-Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2011). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Felsőtelekes**: Rudabányai Őshominida lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (FARKAS R. 2001). **Jósvafő:** Fenyves-oldal (VIRÓK 2004). **Komjáti:** Bokros-legelő (VOJTKÓ 2001). **Martonyi:** Só-völgy (FARKAS T. 1999); Szár-hegy (SZMORAD 2004). **Perkupa:** Szarukő-oldal (VOJTKÓ 2001). **Szalonna:** Nagy-hegy (VOJTKÓ 2001); Szár-hegy (KORPÁS 2012). **Szendrő:** Csehi-oldal (FARKAS R. 2008); Hegy alja-dűlő; Tót-hegy (JUHÁSZ 2011). **Szögliget:** Ménes-tető (VOJTKÓ 2001); Vár-völgy-oldal (FARKAS T. 2013); Gyökeres-úti-völgy (FARKAS

R. 2014). **Szőlősardó:** Bogolyik (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VOJTKÓ 2001). **Varbóc:** Henc-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Üde és félszáraz erdőkben szórványos.
pozn.: Roztrúsene v sviežich a polosuchých lesoch.

Cephalanthera rubra (L.) RICH.

herb.: In pratis montanis ad pagum Szin (THAISZ 1912 BP). Kiskovácsvágása: A Láz-kő jobb oldali részén, a gerinc élen vezető erdei út mentén (HULJÁK 1941 BP). Vallis Jósva-patak, inter pag. Jósvafő et fontem Jósva (BORSOS – SIMON – JAKUCS 1948 DE). Szádellői völgy (ROMÁN 1956 RBM). In silvis montanis supra vallis Szádelői-völgy (BORSOS 1958 BPU). Silická planina (VOJTÚŇ 1970 KO). Silická planina, Rakaťa (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Brzotín: rybníky; stráň pod planinou (KREJZLOVÁ 1974 RBM). [Szalonna] Martonyi: Csengő-tető (VOJTKÓ 2001 BP). Bódvaszilas: Vecsembükk pereme (VOJTKÓ 2011 MHVA). Somodi: Jászói-fennsík Ny-i felén (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Háj **(BRYM 1927)**. Drienovec **(REUTER in SOÓ 1929)**. Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Na výslunných stráních nad Zádielskou útulnou **(KRAJINA 1934b)**. In silvis vallis Miglinc prope Šomody; prope viam inter Štítnik et Genč **(DOMIN 1939a)**. Údolí Miglinc u Drienovce; Svah Zadielské doliny při cestě z Hájských luk na dno Zadielské doliny; Lesy při Gerlachovských skalách v severní části Plešivecké planiny; Lesy na svahu Silické planiny mezi Silicou a Gombasekem **(HOLUB 1953)**. Křoviny na pahorku SV od Dvorníků; Jižní svah vrchu Szarú tető [Szuró-tető] na planině Koniar do údolí JZ od obce Pašková; Plešivec: [Bučina] hřeben S od údolí Rozko nad cestou Plešivec – Silické Brezová **(HOLUB 1957)**. Jablonov nad Turňou: westlich der Kote 573,7 m; Jablonov nad Turňou: nördlich der Kote 517,8 m; Slavec: nordwestlich der Kote 679 m; Slavec: nordwestlicher Kamm der Kote Magos berc **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Dlhá Ves: Hroznový vrch, V od k. 507,4 [Rudolfove vinice] **(MICHALKOVÁ 1986)**. Brzotín: [Veľký stráň] Brzotínska vyvieračka; Plešivec: [Pri cisterne]; Štítnik: [Plešivské stráne] Stráne; Štítnik: [Železné vráta] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Bei der Ortschaft Pašková; Pašková: Záseky **(MIADOK 1988b)**. Jelšava: Slovenská skala; Jelšavská Teplica: severný svah Stráne; Jelšavská Teplica: Striebrno; Štítnik: [Malý kopec] Pipíš; Štítnik: medzi kótou Pipíš a poľ. chatkou **(MIADOK 1989)**. Von der Zellstoffabrik in Gemerská Hôrka in der Richtung Prieloh; Jelšava: unter dem Bergkamm von Slovenská skala, zwischen der Kote 604 und 621,5 **(MIADOK 1990)**. Bódvarákó: Esztramos-hegy **(HORVÁTH 1997)**. Aggtelek: Iván-hegy; Bódvaszilas: Nagy-Bene-bérc; Szögliget: Csurgó-forrás; Szögliget: Nagybusa-tető **(SZMORAD 1999)**. Aggtelek: Ló-kosár; Jósvafő: Fertős-tető, északi oldalán; Jósvafő: Kerek-Gárdony-tető, keleti részén **(SZMORAD 2000)**. SV od obce Silická Jablonica **(KARASOVÁ & ŠTEKLÁČOVÁ 2003)**. Aggtelek: Hosszú-völgy eleje; Aggtelek: Verő-tető, déli lejtő; Jósvafő: Kő-horog-oldal; Jósvafő: Láz-tető; Szögliget: Ménes-oldal; Szögliget: Óvár-tető **(VOJTKÓ 2004)**.

mscr.: Jósvafő: a Jósva-patak-völgye a Baradla nyílás alatt, az új autóút mentén; Jósvafő: Kecső-oldal **(BOROS 1936)**. Aggtelek: Haragistya; Jósvafő: [Fertős-tető] fennterség a Verőtetőig, nyugat felé a Lófej-forrás feletti részekig **(BOROS 1953)**.

ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás; Első-zsilip; Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Kató-lápa; Lófej-oldal; Lófej-tető; Luzsok; Második-zsilip; Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Mézna-

tető; Mihály-láza; Mogyorós-bérc; Nyilas-tag; Ocsisnya-tető; Pécsi-oldal; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Baradla-tető; Galya-tető; Magas-hegy; Somos-tető (VOJTKÓ 1998); Lopó-galya (SZMORAD 1999); Andrási-oldal; Ménes-völgy (VOJTKÓ 1999); Nagy-nyilas (VOJTKÓ 2004); Tőkés-lápa (FARKAS R. 2005); Káposztás-bérc (SZMORAD 2007); Szelcepusztai-oldal (FARKAS T. 2008); Hollófészek-völgy (VÁCZI 2009); Zsomboly (FARKAS R. 2010); Mész-hegy alja (VIRÓK 2011); Farkasles (VIRÓK 2012). **Alsótelekes:** Ruda-hegy (VIRÓK 2006). **Bódvarákó:** János-völgy (KORPÁS 2010). **Bódvaszilas:** Nagy-Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2000); Határmenti-erdő (VIRÓK 2014). **Drienovec:** Miglincká dolina (VOJTKÓ 2015). **Égerszög:** Pilinka-tető; Tóth-völgy (VOJTKÓ 1999). **Háj:** Prahy (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Éles-hegy; Mézna-tető; Somos-tető; Tohonya (VOJTKÓ 1997); Törőfej-völgy (FARKAS R. 1998); Láz-kert (VOJTKÓ 1998); Acadél-oldal (SZMORAD 1999); Lófej-völgy; Szappanos-tető (VOJTKÓ 2002). **Komjáti:** Vecsem-bükk (VIRÓK 2006). **Martonyi:** Szúnyog-domb (SZMORAD 2001); Köböl-kút; Szár-hegy (IZSÓ 2013). **Perkupa:** Csengő-oldal (KORPÁS 2007); Mész-völgy (KORPÁS 2010). **Slavec:** Gombasecká stráň (BARINA 2007). **Szalonna:** Bízó-tető; Hársas-völgy (VOJTKÓ 2001); Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Völgyes-oldal (FARKAS R. 2012). **Szendrő:** Farkas-völgy (JUHÁSZ 2008). **Szin:** Miska-föld (FARKAS R. 2005); Hangyás-tető (BURINDA 2007); Szelcepuszta (VOJTKÓ 2008); Zöldes-bérc (BURINDA 2009). **Szögliget:** Patkós-völgy; Verő-oldal (VOJTKÓ 1997); Acskó-torok (SZMORAD 1998); Nagy-Bene-bérc; Vár-völgy-oldal (VOJTKÓ 2000); Páska-bükk (VOJTKÓ 2002); Lizina-oldal (FARKAS R. 2005); Gyökeres-úti-völgy (SZMORAD 2005); Csipkés-tető (FARKAS R. 2006); Záboz-hegy (FARKAS R. 2009); Kecskés-tető (HUBER 2012). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VOJTKÓ 2001). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň; Vysoká stráň (BARINA 2007).

megj.: Üde és félszáraz erdőkben gyakori.
pozn.: Často v sviežich a polosuchých lesoch.

Neottia nidus-avis (L.) RICH.

herb.: Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1971 KO). Plešivecká planina (KREJZLOVÁ 1973 RBM). Drienovské kúpele modrá značka na Miglinc (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Jósvafő: Szod-tető [Fertős-tető], Nagy-oldal (SZOLLÁT 1989 BP). Aggtelek: Mész-völgy (VIRÓK E. 2005 DE).

∞

megj.: Üde, humuszos talajú erdőkben gyakori.
pozn.: Často v sviežich lesoch s humóznou pôdou.

Neottia ovata (L.) BLUFF et FINGERH.

syn.: *Listera ovata* (L.) R. BR.

herb.: In dumetosis pedis montis ad Jólész (BOROS 1939 BP). Lúky pod Mater. Zádiel (VOJTÚŇ 1969 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Hosszú-völgy felső szakasza (VOJTKÓ 1997 BP).

irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Aggtelek: [Béke-völgy] a Béke-barlang felfedező-ági bejáratának közelében **(JAKUCS in BUDAY 1979)**. Aggtelek: Büdös-kút; Aggtelek: Nagy-völgy, É-D irányú víznyelőben **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Tornakápolna: Kecske-kúti-völgy **(SZMORADNÉ in SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**.

Aggtelek: Ocsisnya-tető, északnyugati lábánál **(SZMORAD 2000)**. Aggtelek: [Hosszú-völgy] Verő-tető alja; Aggtelek: Lopó-galya, északi völgyében levő tisztás; Szögliget: [Nagy-Bene-bérc] Nagy-Bene-oldal **(VOJTKÓ 2004)**. Szalonna: Köszvényes-tag **(VIRÓK et al. 2011)**.

mscr.: Áji-völgy **(THAISZ 1937)**. Jólész: erdő és erdőszél a Szilicei fennsíkra vezető út alatt **(BOROS 1939)**.

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre; Dobos; Fenyves-tag; Haragistyai-tag; Juh-lápa; Kék-kő-völgy; Pásztor-völgy; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Béke-völgy; Farkas-lyuki-tető; Fekete-tó-völgy; Hollófészek-völgy; Nyilas; Szomor-hegy (VOJTKÓ 1999); Kató-lápa (VOJTKÓ 2000); Farkasles; Felső-Andrási-nyilas; Ló-kosár (VIRÓK 2006); Csiszár-nyitás (VIRÓK 2010); Nyilas-tag (SZMORAD 2013). **Bódvaszilas:** Nagy-Bene-bérc (VOJTKÓ 2000). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006). **Hrhov:** Pavlovský vrch (SZMORAD 2007). **Jósvafő:** Karácsony-völgy (VOJTKÓ 2000). **Jovice:** Na Lukáčovej bučine (BARINA 2007). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Szögliget:** Ménes-völgy (FARKAS R. 2006); Medve-kerti-forrás (HUBER 2009).

megj.: A Kavicshát és a Szilicei-fennsík üde erdeiben szórványos, máshol ritka.

pozn.: Roztrúsene v sviežich lesoch Štrkového chrbáta (Kavicshát) a Silickej planiny, inde vzácne.

? **Epipactis albensis** NOVÁKOVÁ et RYDLO

irod.: Silica: [Gatov háj] Pod Fabiankou **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Aggtelek: Lófej-völgy **(VOJTKÓ 1997)**.

megj.: A faj előfordulása ellenőrizendő. VOJTKÓ ANDRÁS adata az *E. pontica*-ra vonatkozik (ld. VOJTKÓ et al. 1998).

pozn.: Výskyt druhu treba overiť. Údaj od ANDRÁS VOJTKÓ sa vzťahuje na *E. pontica* (pozri VOJTKÓ et al. 1998).

Epipactis atrorubens (HOFFM.) BESSER

syn.: *Helleborine atropurpurea* (RAF.) SCHINZ et THELL., *Epipactis rubiginosa* (CRANTZ) GAUDIN ex W.D.J. KOCH

herb.: Szádelői völgy Torna vm-i oldala, a platóra vezető út mellett (WALGER 1940 BP). Szádellői völgy (ROMÁN 1956 RBM). In silvis montanis supra vallis Szádelői-völgy (BORSOS 1958 BPU). Szádellő (PÉNZES 1958 BP). Zádielske plato (VOJTÚŇ 1967 KO). Szögliget: Páska-bükk Ny-i oldala (VOJTKÓ 2000 BP). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Szádelő: a Szádelői-völgy bejárata, a völgy K-i oldalán, a panzió fölött (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Barka: Csirak-alja (VOJTKÓ 2015 MHVA). Somodi: Vysoka (VOJTKÓ 2015 MHVA).

irod.: Háj **(BRYM 1927)**. Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Jelšava: [Podbreziny] Slovenská skala déli lejtők; Jelšava: Slovenská skala és Straňa között; Jelšavská Teplica: Malé hôrky **(HENDRYCH 1957)**. Ardovo: [Vysoká] Hänge oberhalb der Ardovská jaskyňa; Kečovo: felsige Stirnseite der Kote 518 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Brzotín: [Veľký stráň] Brzotínska vyvieračka; Rožňavské Bystré: Gerlaské skaly; Plešivec: [Pri cisterne] Veľké bahnisko **(HÁBEROVÁ 1988)**. Jelšava: Slovenská skala; Jelšavská Teplica: Stráň; Jelšavská Teplica: Severný svah Stráne

(**MIADOK 1989**). Bódvaszilas: Almási-zsomboly; Bódvaszilas: Fenyves-zsomboly; Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk (**SZMORAD 1999**). SV od obce Silická Jablonica (**KARASOVÁ & ŠTEKLÁČOVÁ 2003**). Aggtelek: Ló-kosár; Szögliget: Lizina-forrásvölgy; Szögliget: Páska-bükk (**VOJTKÓ 2004**).

ined.: **Aggtelek:** Első-zsilip; Haragistyai-tag; Második-zsilip; Pécsi-oldal (VOJTKÓ 1997); Hosszú-völgy (FARKAS T. 1999); Farkasles (FARKAS T. 2013). **Bódvalenke:** Becskeházi-erdő (FARKAS T. 1998). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő (SZMORAD 1997); Szabó-pallag (GRUBER P. 2000). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (JUHÁSZ 2009). **Hačava:** Spodné lúky (FARKAS R. 2007); Hájska dolina; Nižný Ferteš (VIRÓK 2007). **Háj:** Východné konopiská (BARINA 2007); Hájska dolina (VOJTKÓ 2015). **Hidvégardó:** Ruda-tető (VOJTKÓ 2001). **Jósvafő:** Kerek-Gárdony-tető; Kő-horog-oldal (VOJTKÓ 1997); Hegy-erdő; Szabó-kúti-Kis-Galya (FARKAS T. 1999); Acadél-oldal (SZMORAD 1999). **Martonyi:** Szúnyog-domb (KORPÁS 2007). **Perkupa:** Szarukő-oldal (FARKAS T. 2009). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (KIRÁLY 2015). **Rudabánya:** Vasércbánya (VIRÓK 2006). **Silická Brezová:** Pletenica (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Szinpetri:** Hosszú-oldal (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Lizina-oldal (VOJTKÓ 1999); Vár-völgy-oldal (VOJTKÓ 2000); Kis-Poronya (FARKAS R. 2005). **Tornaszentandrás:** Bánya (VOJTKÓ 2001); Esztramos-hegy (VIRÓK 2013). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007).

megj.: Üde, sziklás talajú erdőkben, sziklagyepekben, kőbányákban szórványos.

pozn.: Roztrúsene v sviežich lesoch so skalnatou pôdou, v porastoch skalnatých stanovíšť, v kameňolomoch.

Epipactis helleborine (L.) CRANTZ

syn.: *Epipactis latifolia* (L.) ALL., *Helleborine latifolia* (L.) MOENCH

herb.: Körtvélyes (RÉSELYIANO 1864 BP). Jablonka és Szilicze közötti erdőben (CHYZER 1879 BP). In valle Boldvavölgy ad pagum Boldvalenke (THAISZ 1909 KO). In dumetosis vallis Szádelő pr. pag. Szádelő (SOÓ 1939 DE). Szádelői völgy (SIROKI 1942 DE). Bódvaszilas: Ostromos (JAKUCS 1950 DE). Bódvarákó: Ostromos (SOÓ 1951 DE). In silvis decl. vallis Kecső, pr. pag. Jósvafő (SOÓ 1951 BPU). Pr. pag. Bódvaszilas (DOBOLYI 1983 BP).

irod.: Szilice: A Jablonka és Szilicze közötti erdőben (**CHYZER 1905**). Komjáti (**THAISZ 1910b**). Zádielska dolina (**BRYM 1932**). Krásnohorská Dlhá Lúka: nordwestlich der Kote 325,9 m; Slavec: nordwestlich der Kote 679 m; Slavec: nordwestlicher Kamm der Kote Magos bérc (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**BAKALÁRNÉ et al. 1987**). Brzotín: [Veľký stráň]; Plešivec: [Pri cisterne]; Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les, Kružniansky úvoz (**HÁBEROVÁ 1988**). Jelšava: Skalka, oberhalb der Elektrizitätsleitung (**MIADOK 1988b**). Štítnik: [Malý kopec] medzi kótou Pipíš a poľ. chatkou (**MIADOK 1989**). Jelšavská Teplica: zwischen den Koten 523 und 553 auf Striebrno (**MIADOK 1990**). Jasov: Jasovská skala (**HÁBEROVÁ & KARASOVÁ 1991a**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**HORVÁTH 1997**). Jósvafő: Fertős-tető (**VOJTKÓ et al. 1998**). SV od obce Silická Jablonica (**KARASOVÁ & ŠTEKLÁČOVÁ 2003**). Jósvafő: Láz-tető; Szögliget: Acskó-gerinc; Szögliget: Lizina-forrásvölgy; Szögliget: Ménes-oldal; Szögliget: Záboz-hegy; Szögliget: Zúgó [alatt] (**VOJTKÓ 2004**).

ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás; Első-zsilip; Farkasles; Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Hosszú-völgy; Iván-hegy; Káposztás-bérc; Kató-lápa; Kék-kő-völgy; Lófej-oldal;

Lófej-tető; Luzsok; Második-zsilip; Mélytöbrös; Mész-hegy alja; Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Mézna-tető; Mihály-láza; Mogyorós-kúti-rétek; Nagy-nyilas; Nyilas-tag; Ocsisnya-tető; Pásztor-völgy; Pécsi-oldal; Százholdas (VOJTKÓ 1997); Galya-tető; Ló-kosár; Magas-hegy; Szelcepuszta; Szőlő-hegy (VOJTKÓ 1998); Alsó-Andrási-nyilas; Farkas-lyuki-tető; Lopó-galya (VOJTKÓ 1999); Andrási-oldal (FARKAS R. 2005); Szelcepusztai-oldal (FARKAS T. 2008). **Alsótelekes:** Ruda-hegy (SZMORAD 2006). **Becskeháza:** Közép-orr (VOJTKÓ 2001). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő (SZMORAD 1996); Kis-Vecsem-bükk (SZMORAD 1997); Nagy-Bene-bérc (SZMORAD 1998); Nagy-Vecsem-bükk (VOJTKÓ 2000); Dusa-oldal (FARKAS R. 2006); Kis-Kopasz-galy; Sós-láda (VOJTKÓ 2011). **Bôrka:** Jaseňový vrch (VIRÓK 2007). **Brzotín:** Malá stráň; Zvonárka (BARINA 2007). **Égerszög:** Tilalmas-tető (VOJTKÓ 2001). **Felsőtelekes:** Rudabányai Őshominida Lelőhely TT (VIRÓK 2004). **Háj:** Hájska dolina (VIRÓK 2007). **Hidvégardó:** Közép-orom (VOJTKÓ 2001). **Jósvafő:** Éles-hegy; Farkas-lyuk; Kerek-Gárdony-tető; Kő-horog-oldal; Mézna-tető; Somos-tető; Szappanos-tető (VOJTKÓ 1997); Acadél-oldal; Hosszú-völgy; Láz-kert (VOJTKÓ 1998); Karácsony-völgy; Porcogó (FARKAS T. 1999); Morvai-lápa (SZMORAD 2001); Fenyves-oldal; Lófej-völgy (VOJTKÓ 2002); Szőlő-hegy (VIRÓK 2007). **Jovice:** Na Lukáčovej bučine (BARINA 2007). **Krásnohorská Dlhá Lúka:** Červený grúň (BARINA 2007). **Lipovník pri Rožňave:** Uhlisko (BARINA 2007). **Martonyi:** Bükk-völgy (IZSÓ 2013). **Perkupa:** Mester-hegy (VISNYOVSZKY 2013). **Rudabánya:** Elő-hegy (VIRÓK 2002). **Silická Jablonica:** Kohanova studňa; Sokolia skala (BARINA 2007). **Szalonna:** Bízó-tető (VOJTKÓ 2001); Bódva (FARKAS R. 2002). **Szendrő:** Pittyel-oldal (FARKAS R. 2008); Farkas-völgy (JUHÁSZ 2008); Boszorkány-völgy (JUHÁSZ 2010); Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010). **Szin:** Kopasz-hegy – K-i (VOJTKÓ 1999); Szelcepuszta (VOJTKÓ 2008); Csutora-oldal; Kápolna-bérc; Németh-völgy (VIRÓK 2009). **Szinpetri:** Bogamér (VOJTKÓ 2000); Bakos-völgy (BÁTORI G. 2013). **Szögliget:** Nagy-Bene-bérc (SZMORAD 1996); Patkós-völgy (VOJTKÓ 1997); Lizina-oldal; Magas-tető; Öreg-tető (VOJTKÓ 1999); Zúgó alatt (VOJTKÓ 2001); Határ-tag; Köpüs-forrásvölgy; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Vár-kert (VIRÓK 2005); Vár-völgy-oldal (FARKAS T. 2009). **Szőlősardó:** Bogolyik; Bükk-oldal (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Kajta (VOJTKÓ 1998); Huta-tető (VOJTKÓ 2000); Almás-szőlő (VIRÓK 2007). **Tornakápolna:** Boró-bérc (VOJTKÓ 2000); Vizetes-tető; Vizetes-völgy (VOJTKÓ 2001); Orom-föld (JUHÁSZ 2008). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (VOJTKÓ 2001). **Varbóc:** Borsó-hegy (SZMORAD 2003).

megj.: Üde és száraz erdőkben, erdőszegélyekben gyakori.
pozn.: Často v sviežich a suchých lesoch, na lesných okrajoch.

Epipactis leptochila (GODFERY) GODFERY

irod.: Aggtelek: Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Ocsisnya-tető **(VOJTKÓ 1997)**.
ined.: **Aggtelek:** Lófej-oldal (VOJTKÓ 1997); Andrási-oldal (VOJTKÓ 1999). **Bódvaszilas:** Nagy-Bene-bérc (VOJTKÓ 2000). **Silická Jablonica:** Sokolia skala (VOJTKÓ 1997). **Szögliget:** Vár-bükk (VIRÓK 2005).

megj.: Üde erdőkben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Zriedkavo v sviežich lesoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Epipactis microphylla (EHRH.) SW.

herb.: In silvis montanis supra vallis Szádelői-völgy (BORSOS 1958 BPU). Zádielske plato (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Hosszú-völgy (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Mézna-tető DNY-i alja (VOJTKÓ 1998 BP). Szögliget: Kis-Kopasz-gally (VOJTKÓ 2011 MHVA).

irod.: Zádiel: na výslunných stráních nad Zádielskou útulnou **(KRAJINA 1934b)**. Při cestě mezi Hájskými loukami a dnem Zadielské rokle, na svahu Zadielské rokle; Lesy na svahu pod Gerlachovskými skalami v severní části Plešivecké planiny; Gerlachovské skály **(HOLUB 1953)**. Údolí ve svahu planiny Koniar JZ od Paškové **(HOLUB 1957)**. Turňa nad Bodvou, háje nad Zádielskou roklí **(ČERNOCH 1960)**. Brzotín: [Veľký stráň]; Štítnik: [Plešivské stráne] Stráne **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Haragistyai-tag; Aggtelek: Hosszú-völgy; Aggtelek: Lófej-völgy; Aggtelek: Nagy-nyilas; Aggtelek: Nyilas-tag; Aggtelek: Ocsisnya-tető; Jósvafő: Kerek-Gárdony-tető; Jósvafő: Szappanos-tető; Szögliget: Verő-oldal **(VOJTKÓ 1997)**. Aggtelek: Iván-hegy **(SZMORAD 1999)**. Aggtelek: Verő-tető, Aggtelek: Verő-tető alja; Bódvaszilas: Dusa; Égerszög: Pitics-hegy déli aljában; Jósvafő: Hosszú-völgy eleje; Szögliget: Lizina-forrásvölgy; Szögliget: Páska-bükk **(VOJTKÓ 2004)**.

ined.: **Aggtelek:** Első-zsilip; Holt-kút-tető; Káposztás-bérc; Lófej-oldal; Lófej-tető; Második-zsilip (VOJTKÓ 1997); Somos-tető (VOJTKÓ 1998); Tőkés-lápa (BARTHA CS. 2007). **Alsótelekes:** Nyerges; Nyerges-oldal (VIRÓK 2004). **Bódvaszilas:** Bába-völgy; Kis-Bene-bérc; Nagy-Bene-bérc; Sós-láda; Szénhely-oldal (VOJTKÓ 2000); Acskó (FARKAS R. 2006); Iskola-kert (VOJTKÓ 2011); Vecsem-oldal (IZSÓ 2013); Kónya (VIRÓK 2014). **Bôrka:** Mlynská hora (VIRÓK 2007). **Égerszög:** Pilinka-tető (VOJTKÓ 1999). **Hačava:** Nižný Ferteš (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Somos-tető (VOJTKÓ 1997); Törőfej-völgy (VOJTKÓ 1998); Huta-tető (VOJTKÓ 2000). **Perkupa:** Szarukő-oldal (FARKAS T. 2009); Losonc (FARKAS R. 2015). **Slavec:** Gombasecká stráň (BARINA 2007). **Szögliget:** Patkós-völgy (VOJTKÓ 1997); Nagybusa-tető (SZMORAD 1998); Lizina-oldal (VOJTKÓ 1999); Vár-völgy-oldal (VOJTKÓ 2000); Csipkés-szőlők; Éles-tető (FARKAS R. 2005); Kis-völgy; Szilvás-oldal (FARKAS R. 2006); Fenyves-völgy (FARKAS R. 2009). **Szuhogy:** Csorba-kő (SZMORAD 2006). **Teresztenye:** Huta-tető (VOJTKÓ 2000). **Tornakápolna:** Boró-bérc (VOJTKÓ 2000).

megj.: Üde és félszáraz erdőkben gyakori.
pozn.: Často v sviežich a polosuchých lesoch.

Epipactis muelleri GODFERY

ined.: **Aggtelek:** Ocsisnya-tető (VOJTKÓ 1997). **Slavec:** Medvedia (VIRÓK 2013). **Szögliget:** Acskó-torok (SZMORAD 1998). **Szuhogy:** Csorba-kő (SZMORAD 2006). **Teresztenye:** Almás-völgy (VIRÓK 2008).

megj.: Üde és félszáraz erdőkben ritka. Pontos elterjedése vizsgálandó.
pozn.: Vzácne v sviežich a polosuchých lesoch. Presné rozšírenie druhu si vyžaduje preskúmanie.

Epipactis palustris (L.) CRANTZ

herb.: Szalóc: a Sajóvölgy bal oldalán, a hegy alatti rét fiatal égerese körüli Molinetumban, a községgel szemben (HULJÁK 1939 BP).
irod.: Szalóc: a malom körüli Molinietumban **(HULJÁK 1941)**. Jósvafő **(LÁJER 1998)**. Jósvafő: Komlós-forrás **(SZMORAD 1999)**. Jósvafő: Belterület **(VOJTKÓ 2004)**. Hrhov: Travinno-bylinný porast s borievkou obyčajnou 120 metrov sv. od kóty Veľký Paklán **(ŠUVADA 2008)**. Jósvafő: [Belterület] slope spring area west from the village below the road **(ŠUVADA et al. 2010)**.

megj.: A medencék és az Alacsony-karszt forráslápjaiban ritka.
pozn.: Vzácne v prameniskových slatinách kotlín v Nízkom krase.

Epipactis pontica TAUBENHEIM

herb.: [Aggtelek] Jósvafő: Első-Zsilip (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Zsomboly (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Első-Zsilip (VOJTKÓ 1998 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Első-Zsilip (VOJTKÓ 2008 BP).
irod.: Aggtelek: Lófej-völgy **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: Első-zsilip **(VOJTKÓ 2004)**.
ined.: **Aggtelek:** Második-zsilip; Mész-hegy alja; Mihály-láza (VOJTKÓ 1997). **Szögliget:** Köpüs-forrásvölgy (VOJTKÓ 1999).

megj.: Az Alacsony-karszt üde erdeiben ritka.
pozn.: V sviežich lesoch Nízkeho krasu vzácne.

Epipactis purpurata SM.
syn.: *Epipactis sessilifolia* PETERM., *Epipactis varians* (CRANTZ) FLEISCHM. et RECH. f.

herb.: [Aggtelek] Jósvafő: Lófej-tető, Farkasnyak (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Százholdas (VOJTKÓ 1997 BP). Aggtelek: Lókosár (FARKAS T. 1999 MHFT).
irod.: Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. In parte ulteriori vallis Miglinc prope Šomody **(DOMIN 1939a)**. Velmi vzácně v lesích na Silické planině SZ od Silice **(HOLUB 1953)**. Lesy na Plešivecké planině SV od obce Pašková **(HOLUB 1957)**. Krásnohorská Dlhá Lúka: nordwestlich der Kote 325,9 m **(ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979)**. Bódvaszilas: Bába-völgy; Bódvaszilas: Fenyves-zsomboly; Bódvaszilas: Iskola-kert; Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk; Bódvaszilas: Szobolya-szék **(SZMORAD 1999)**. Bódvarákó: Puszta mile **(SOMLYAY 2000)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, a Vecsem-bükki-zsomboly töbrében **(SZMORAD 2000)**. Aggtelek: Mész-hegy; Aggtelek: Hosszú-völgy eleje; Aggtelek: Verő-tető, déli lejtő **(VOJTKÓ 2004)**. Hrhov: planina Horný vrch, dubovo-hrabový porast na vrchole planiny záp. od vrchu Kresadlo **(ŠUVADA 2009)**.
ined.: **Aggtelek:** Csiszár-nyitás; Haragistyai-tag; Holt-kút-lápa; Káposztás-bérc; Kató-lápa; Lófej-oldal; Luzsok; Ménes-völgy; Mész-hegy – Mogyorós-kúti; Mész-hegy alja; Mihály-láza; Mogyorós-kúti-oldal; Nyilas-tag; Ocsisnya-tető; Pásztor-völgy (VOJTKÓ 1997); Alsó-Andrási-nyilas; Magas-hegy (VOJTKÓ 1998); Andrási-oldal; Súgó (VOJTKÓ 1999); Tőkés-lápa (FARKAS T. 2008). **Bódvalenke:** Becskeházi-erdő (FARKAS T. 1998). **Bódvaszilas:** Határmenti-erdő; Kis-Bene-bérc; Kopasz-galy (SZMORAD 1996); Szabó-pallag (FARKAS T. 2000); Bükk-oldal; Sós-láda (VOJTKÓ 2000); Dusa (FARKAS R. 2006); Sima-kő (IZSÓ 2013); Baglyas; Hideg-tető; Vereses (VIRÓK 2014). **Hrhov:** Batariet (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Jósvafő:** Acadél-oldal; Fertős-tető; Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 1997); Nagy-

oldal (VOJTKÓ 1999). **Komjáti:** Bokros-legelő (VOJTKÓ 2001). **Silická Brezová:** Pletenica (BARINA 2007). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2014). **Szin:** Miska-föld (IZSÓ 2013). **Szögliget:** Bába-völgy (SZMORAD 1996); Verő-oldal (VOJTKÓ 1997); Nagybusa-tető (SZMORAD 1998); Határ-tag; Köpüs-forrásvölgy; Ménes-oldal (VOJTKÓ 1999); Nagy-Bene-bérc (VOJTKÓ 2000); Kecskés-töbrök (IZSÓ 2013); Poronya (VIRÓK 2014). **Szőlősardó:** Bogolyik (VIRÓK 2004). **Teresztenye:** Faluhely-kert (VOJTKÓ 2000). **Tornanádaska:** Alsó-hegy plató (VOJTKÓ 2001). **Tornaszentandrás:** Esztramos-hegy (FARKAS T. 2009).

megj.: Üde erdőkben gyakori, a karszt déli részén ritka.
pozn.: V sviežich lesoch hojný, v južnej časti krasu vzácne.

Epipactis voethii ROBATSCH

irod.: Slovenský kras **(VLČKO et al. 2003)**.
ined.: **Jasov**: Jasovské dubiny (ŠUVADA 2007).

megj.: Egyetlen előfordulása ismert melegkedvelő tölgyesből.
pozn.: Jediný výskyt druhu je známy z teplomilného dubového lesa.

Limodorum abortivum (L.) SW.

irod.: Brzotín: Brzotínske skaly **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Koniarska planina **(KARASOVÁ 1997a)**. Szendrő: Telekes-völgy, Ny-ÉNy-i kitettségben **(BARTHA CS. 2001)**. Aggtelek: a Százholdastól É-ra **(VARGA Z. in VIRÓK et al. 2004)**. Aggtelek: [Nagy-nyilas] a Lófej-tetőtől É-ra **(BOLDOGH in VIRÓK et al. 2004)**. Bódvaszilas: Szobolya-szék **(STANDOVÁR in VIRÓK et al. 2004)**. Jósvafő: [Somos-tető] a Baradla jósvafői bejáratához vezető aszfaltút szélén **(TRUNGEL in VIRÓK et al. 2004)**. Gemerské Teplice: lesostep nad obcou, vých. od kóty Slovenská skala **(ŠUVADA 2009)**. [Gemerský Milhosť] Jelšavská Teplica: 2 km SVV, Teplická stráň [Malé hôrky] **(BENEDIKT 2014)**.
ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa (BARTHA CS. 2007); Hosszú-völgy (SZMORAD 2016). **Jelšavská Teplica:** Orlovica (ŠUVADA 2014). **Szalonna:** Nagy-Telekes-tető (IZSÓ 2013).

megj.: Üde és száraz erdőkben, alkalmanként száraz gyepekben fordul elő, ritka.
pozn.: Vyskytuje sa v sviežich a suchých lesoch, príležitostne v suchých travinno-bylinných porastoch. Je vzácny.

Epipogium aphyllum SW.

irod.: Koniarska planina **(KARASOVÁ 1997a)**.

megj.: A faj elterjedése vizsgálandó. Feltételezhető, hogy nyirkos, völgyalji bükkösökben máshol is előfordul.
pozn.: Je potrebný výskum rozšírenia druhu. Dá sa predpokladať, že vo vlhkých bučinách na dne dolín sa vyskytuje aj inde.

Corallorhiza trifida Châtel.

herb.: In sylvestribus supra valle Szádelői völgy (Vajda 1940 BP). In monte Vecsem-bükk, supra vicum Komjáti (Papp 1952 BP, EGR). In pratulo silvarum, in profundis dumetorum, in dorso montis Vecsembükk, supra vicum Komjáti (Papp 1952 BP). In silvis montanis supra vallis Szádelői-völgy (Borsos 1958 BPU). Szádellő (Pénzes 1958 BP). Zádiel – Háj, skala (Vojtúň 1965 KO). Zádielska dolina (Vojtúň 1970 KO). Tornanádaska: Alsó-hegy plató, az 51/9. határkarótól délre (Farkas T. 1999 MHFT).

irod.: Zádielska dolina **(Brym 1932)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk **(Papp 1954)**. Les na severním svahu Silické planiny pod nejsevernější částí brzotínských skal; Lesy na svahu Zadielské rokle při výstupné cestě ze dna rokle k Hájským loukám; Lesy na Plešivecké planině SV od obce Pašková **(Holub 1957)**. Lipovník pri Rožňave: Ceriny, Nordhänge der Kote 580 m; Silica: Tŕnie, Fläche südlich der Kote 492 m; Silická Jablonica: Seitenrücken der Kote 521 m; Silická Jablonica: [Veľký dalog] Hang des Seitenrückens nordöstlich der Kote Sobotisko **(Šomšák & Háberová 1979)**. Brzotín: [Drieňovec] Na Silickej planine, na jej okraji medzi Slavcom a Brzotínom **(Hajdúk & Urvichiarová 1987)**. Brzotín: [Veľký stráň]; Plešivec: Nizka planina **(Háberová 1988)**. Tornanádaska: Alsó-hegy plató, az 51/9. határkarótól délre **(Farkas et al. 2000a)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk, a Banán zsomboly töbrétől D-re eső hát, É-i kitettség; Tornanádaska: Alsó-hegy plató, az 51/9. határkarótól D-re, 100-150 m-re **(Farkas et al. 2000b)**. Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-bükk **(Vojtkó 2004)**.

ined.: **Hrhov:** Nižný vrch (Farkas R. 2007). **Plešivec:** Horná lúka (Šuvada 2011). **Rožňavské Bystré:** Gerlaské skaly (Vojtkó 2002).

megj.: Bükkösökben, gyertyános-tölgyesekben, elegyes üde erdőkben fordul elő, ritka.

pozn.: Vyskytuje sa v bučinách, v dubovo-hrabových lesoch, v zmiešaných sviežich lesoch. Je vzácny.

Goodyera repens (L.) R. Br.

herb.: Zádiel (Vojtúň 1965 KO). Zádielska dolina (Vojtúň 1969 KO). Lúčka: planina Horný vrch, lesný porast na S orientovaných skalách nad obcou (Šuvada 2009 SAV).

irod.: Bôrka: u Ladové diery **(Krajina 1934b)**. Lúčka pri Hrhove: planina Horný vrch, lesný porast na sev. orientovaných skalách nad obcou **(Šuvada 2009)**.

ined.: **Bôrka:** Kresadlo (Virók 2009).

megj.: A Magas-karszt fenyveseiben, sziklás bükköseiben ritka.

pozn.: Vzácne v ihličnatých lesoch, skalnatých bučinách Vysokého krasu.

Herminium monorchis (L.) R. Br.

irod.: Szádelő: a Hámor-kő tető gerincéle mentén, fenyvesben **(Hulják 1937)**.

megj.: A fajnak nem ismert aktuális előfordulása.

pozn.: Aktuálny výskyt druhu nie je známy.

Orchis mascula (L.) L. subsp. **signifera** (VEST) SOÓ

herb.: Jósvafő: Haragistya tető (JAKUCS – PÓCS 1959 BP). Plešivská planina, lok. s Dracocephalum (URVICHIAROVÁ 1989 RBM).
irod.: Jósvafő: Nagy-oldal DNy-i lejtőjének és még meredekebb Ny-ra, a Lófej-v.-re tekintő oldalának találkozásánál **(SZOLLÁT 1999b)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás, Ny-i kitettségű Molinia-s gyepben; Aggtelek: Haragistyai-tag; Aggtelek: Lopó-galya, É-i kitettségű Molinia-s gyepben **(TRUNGEL in VIRÓK & FARKAS 2007)**. Silica: J. od kóty Vápenný vrch, okraj dubovo-hrabového lesa **(ŠUVADA 2009)**.
ined.: **Aggtelek:** Százholdas (FARKAS T. 2009).

megj.: Hegyi réteken ritka.
pozn.: Vzácne na horských lúkach.

Orchis militaris L.

herb.: Szádalmás (SIROKI 1944 DE).
irod.: Aggtelek **(VOJTKÓ in SZMORAD 2000)**. Perkupa: Almafa-tető; Perkupa: Őr-hegy **(SZMORAD 2000)**. Varbóc **(TRUNGEL in SZMORAD 2000)**. Varbóc: Bokány-tető; Varbóc: Borház-tető, a csúcs közelében **(SZMORAD 2000)**. SV od obce Silická Jablonica **(KARASOVÁ & ŠTEKLÁČOVÁ 2003)**. Tornakápolna: Mogyorós-tető **(SCHMOTZER 2003)**. Hrhov: 120 m sv. od kóty Veľký Paklán **(ŠUVADA 2009)**. Perkupa: Mester-hegy; Perkupa: Piszkor; Teresztenye: Galyaság **(FARKAS 2011)**.
ined.: **Aggtelek:** Hollófészek-völgy (VOJTKÓ 1999). **Alsótelekes:** Mosó-tető (FARKAS R. 2009). **Bódvaszilas:** Nyerges (FARKAS R. 2006). **Jósvafő:** Tohonya-völgy (FARKAS R. 2003); Tohonya (BÁTORI G. 2013). **Kečovo:** Horná lúka (VIRÓK 2008). **Perkupa:** Érje-tető (FARKAS R. 2006); Hajagos (HUBER 2008). **Silická Jablonica:** Sokolia stráň (FARKAS R. 2015); Vinica (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Hársas-völgy (FARKAS R. 2007); Kalaczkó-tető (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (FARKAS R. 2008). **Szin:** Berecs (BURINDA 2007); Arany-hegy (VIRÓK 2010); Peres (IZSÓ 2013). **Szinpetri:** Bogamér (BARTHA CS. 2007); Bakos-völgy (BURINDA 2007); Bolyamér-völgy (VIRÓK 2012). **Szögliget:** Kis-domb (FARKAS R. 2005); Várgyó (FARKAS R. 2007); Öreg-tető (FARKAS T. 2010); Mocsolya (FARKAS T. 2013); Éles-határi-tető (VISNYOVSZKY 2013). **Szőlősardó:** Zabanyik-hegy (HUBER 2006); Túrós-hegy (DROZD 2010). **Teresztenye:** Almás-szőlő (VIRÓK 2006).

megj.: Az Alacsony-karszt és a Kavicshát félszáraz gyepjeiben, sztyeprétjein szórványos.
pozn.: Roztrúsene v polosuchých travinno-bylinných porastoch, na stepných lúkach v Nízkom krase a na Štrkovom chrbáte (Kavicshát).

Orchis purpurea HUDS.

herb.: Körtvélyes: Szilicei fennsík, Szoroskő feletti erdőben szórványosan (SÁROSTELEKY 1957 RBM). Jósvafő: in Quercetis montis Hosszúhegy [Nagy-oldal?] (UJHELYI 1958 BP). Zádiel (VOJTÚŇ 1965 KO). Zádiel, les nad dedinou vlavou (VOJTÚŇ 1965 KO). Dvorníky: Várhegy (VOJTÚŇ 1976 KO).
irod.: V šipákochlumu na svahu Silické planiny mezi Silicou a Gombasekem **(HOLUB 1953)**. Jelšava: [Podbreziny] Sloven. skala již. svahy **(HENDRYCH 1957)**. Les nad krasovou strání nad vchodem do jeskyně Domica; Plešivec: Vrch Szarú tető [Szuró-tető] na planině Koniar; Svahy hřebenu S od údolí Rozko nad cestou Plešivec – Silická

Brezová blíže koty 444 [Bučina] (**HOLUB 1957**). Domica (**FUTÁK in BORSOS 1963**). Silická Brezová (**HOLUB in BORSOS 1963**). Szögliget: Magas-hegy (**PRISZTER in BORSOS 1963**). Silická Jablonica: westlich oberhalb der Gemeinde, Fläche um die Kote 396,6 m herum; Silická Jablonica: westlich der Kote 406,8 m; Silická Jablonica: Südhänge der Kote 454,5 m; Silická Jablonica: nordwestlich der Gemeinde, Südhänge der Kote 325,4 m; Silická Jablonica: hang des Seitenrückens nordöstlich der Kote Sobotisko (**ŠOMŠÁK & HÁBEROVÁ 1979**). Kečovo: svah nad Vyvieračskou dolinou, SV od k. 457,9; Kečovo: Ladislavov vrch, SZ od k. 457,9 (**MICHALKOVÁ 1986**). Brzotín: [Veľký stráň] Brzotínska vyvieračka; Plešivec: [Veľké bahnisko] Kružniansky úvoz (**HÁBEROVÁ 1988**). Drienovec: Palanta; Hrušov nad Turňou: [Horná strana] Hrušovská lesostep (**HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994**). Bódvarákó: Esztramos-hegy (**HORVÁTH 1997**). Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997**). Perkupa: Almafa-tető; Perkupa: Őr-hegy; Szőlősardó: Dombsor, a Henc-völgytől északra eső dombokon; Szőlősardó: Farkasakasztó-hegy; Varbóc: Bokány-tető; Varbóc: Borház-tető (**SZMORAD 2000**). Szögliget: Vár-bükk, déli oldal (**VOJTKÓ 2004**). Perkupa: Mester-hegy; Perkupa: Piszkor (**FARKAS 2011**). [Gemerský Milhosť] Jelšavská Teplica: [Malé hôrky] 2 km SVV, Teplická stráň; Jelšavská Teplica: [Orlovica] 1-2 km SSV, Slovenská skala, JV JZ boční hřeben 350-500 m (**BENEDIKT 2014**). Szőlősardó: Zabanyik-hegy (**VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014**).

ined.: **Aggtelek:** Első-zsilip; Haragistyai-tag; Hosszú-völgy; Ocsisnya-tető; Zsomboly (VOJTKÓ 1997); Vadalmás (VOJTKÓ 1998); Poronya-hegy (VIRÓK 2004); Határ-Kis-hegy (SZMORAD 2005); Káposztás-bérc (SZMORAD 2007); Kék-kő-völgy (FARKAS R. 2008); Magas-hegy (DROZD 2011); Szőlő-hegy (BÁTORI G. 2015). **Alsótelekes:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2005); Mosó-tető (FARKAS R. 2009); Nagy-völgy-tető (FARKAS T. 2012). **Drienovec:** Miglincká dolina (VOJTKÓ 2015). **Égerszög:** Tó lápa (FARKAS R. 2009); Gyökér-kút (JUHÁSZ 2009). **Hidvégardó:** Szent János-hegy (HUBER 2014); Alsó-hegy (FEKETE É. 2015). **Hrhov:** Veľký paklán (ŠUVADA 2011). **Jablonov nad Turňou:** Vyšné vinice (VIRÓK 2007). **Jelšavská Teplica:** Stráň (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Éles-hegy (VOJTKÓ 1997); Pánc-oldal (FARKAS R. 1998); Mézna-tető (VOJTKÓ 1998); Császár-tisztás (FARKAS T. 1999); Hegy-erdő (VOJTKÓ 2000); Tohonya (VIRÓK 2008); Kerek-Gárdony-tető; Törőfej-völgy (FARKAS T. 2009); Tohonya-gallya (FARKAS R. 2010); Lipinye (VIRÓK 2012); Szappanos-tető (SZMORAD 2013). **Kánó:** Köves-dűlő (SZENTGYÖRGYI 1997). **Kečovo:** Škrapové pole (VIRÓK 2008). **Martonyi:** Kereszt-oldal (FARKAS R. 2008). **Perkupa:** Burgely-lápa (FARKAS R. 2005); Gordony (HUBER 2010). **Rudabánya:** Szuhogyi-Nagy-hegy (VIRÓK 2002). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Bízó-tető (FARKAS R. 2008). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető (FARKAS R. 2008); Korlát-hegy (JUHÁSZ 2011). **Szin:** Gacsa-hegy; Nagy-kakas (FARKAS R. 2007); Kis-Szövetény-völgy (FARKAS R. 2008); Berecs (FARKAS R. 2009); Bérc-tető (IZSÓ 2013); Arany-hegy (IZSÓ 2014). **Szinpetri:** Bogamér (BARTHA CS. 2007). **Szögliget:** Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Várgyó (FARKAS R. 2007); Öreg-tető (FARKAS T. 2010); Vár-völgy-oldal (VISNYOVSZKY 2013); Kápolna-tető (VIRÓK 2015). **Szőlősardó:** Falu-földek (SZMORAD 1999). **Szuhogy:** Csorba-kő (SZMORAD 1998); Domján; Somod-dűlő (JUHÁSZ 2011). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS R. 2005); Almás-völgy (JUHÁSZ 2009). **Tornakápolna:** Felső-délő (HUDÁK 2001). **Varbóc:** Bükk-oldal (SZMORAD 1998); Borház-oldal; Szőlő-oldal (SZMORAD 1999); Vadalmafa-dűlő (FARKAS R. 2006); Borsó-hegy (HUBER 2008). **Vidová:** Teplá stráň (ŠUVADA 2011).

megj.: Félszáraz gyepekben, sztyepréteken, száraz tölgyesekben az Alacsony-karszton gyakori, a Magas-karszton szórványos.
pozn.: V polosuchých travinno-bylinných porastoch, na stepných lúkach, v suchých dubinách Nízkeho krasu častý druh, vo Vysokom krase sporadicky.

Traunsteinera globosa (L.) RCHB.

syn.: *Orchis globosa* L.

herb.: In partis inter valles Áji-völgy et Szádelői-völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Zádiel: luky pod Mat. (VOJTÚŇ 1969 KO). [Aggtelek] Jósvafő: 20-as határkaró töbör (VOJTKÓ 1998 BP).
irod.: Áj – Ájfalucska **(KÁRPÁTI in BORSOS 1964)**. Plešivec: [Lúčka] **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás; Aggtelek: Nagy-nyilas, 20-as határkaró töbre; Aggtelek: Százholdas **(VOJTKÓ et al. 1998)**. Aggtelek: 20-as határkaró töbre; Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VIRÓK et al. 2004)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ 2013)**.
ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa (VOJTKÓ 1998); Király-kút-oldal (FARKAS R. 2008); Farkasles (FARKAS T. 2013).

megj.: Hegyi réteken ritka. Az Alacsony-karszton csak a Szilicei-fennsík keleti részéről van adata.
pozn.: Vzácne na horských lúkach. Z Nízkeho krasu máme údaj iba z východnej časti Silickej planiny.

Platanthera bifolia (L.) RCHB.

herb.: Barka: Barkai-fennsík, in silvis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). Szádelő: a szádelőivölgy jobb oldalán, a Rizsnya szakadék fölött, a tető gerinc éle menti tisztáson (HULJÁK 1939 BP). In valle Szádelői-völgy (LENGYEL 1939 BP). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1966 KO). Plešivecká planina, les po Skalkou (KREJZLOVÁ 1973 RBM). V. od kameňolomu v Drienovci (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). In nemore declivium collis Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP). Áj és Ájfalucska között, Áji-völgy K-i fele a Tölgyes – Dubrava – oldalában (VOJTKÓ – SOMLYAY – SULYOK 2015 MHVA). Somodi: Jászói-fennsík Ny-i fele, töbörben (VOJTKÓ 2015 MHVA).

∞

megj.: Üde lomberdőkben, félszáraz gyepekben gyakori.
pozn.: Často v sviežich listnatých lesoch, v polosuchých travinno-bylinných porastoch.

Platanthera chlorantha (CUSTER) RCHB.

herb.: Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO). Drienovské kúpele, modrá značka na Miglinc (URVICHIAROVÁ 1988 RBM).
irod.: Zádielska dolina **(DOSTÁL 1933a)**. Údolí Miglinc v Drienovecké planině; Kunová Lesy na Plešivecké planině V od Kunovy Teplice; Křoviny a lesíky na Zadielské planině **(HOLUB 1957)**. Plešivec: [Veľké bahnisko] Želiarsky les **(HÁBEROVÁ 1988)**. Gemerské Teplice: lesostep nad obcou, východne od kóty Slovenská skala **(ŠUVADA 2008)**. Bódvaszilas: Nyerges **(VIRÓK et al. 2011)**.
ined.: **Háj:** Prahy (VIRÓK 2007).

megj.: Üde lomberdőkben, félszáraz gyepekben ritka.
pozn.: Vzácne v sviežich listnatých lesoch, v polosuchých travinno-bylinných porastoch.

Gymnadenia conopsea (L.) R. BR.

herb.: In montibus inter valles Áj et Szádelő, prope pagum Falucska (THAISZ 1909 BP). Barka: Barkai-fennsík, in pratis silvaticis supra vallem Szádelői völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP). In pratis montanis pr. pag. Ájfalucska (PRISZTER 1939 BPU). Kassa mellett, a Szádelői völgyben (ZSÁK – BRECHER 1941 KO). Hrhov: zahlinené dno závrtu na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Hrhov: skrapové pole na Hornom vrchu (URVICHIAROVÁ 1964 RBM). Zádiel: plato (VOJTÚŇ 1967 KO). Zádielska dolina (VOJTÚŇ 1968 KO). Zádielská planina (VOJTÚŇ 1968 KO). Lúky pod Mater. Zádiel (VOJTÚŇ 1969 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Mihály-láza (VOJTKÓ 1997 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas, a Geranium syl. mellől (VOJTKÓ 1998 BP). In prato montano declivium collis Templomka pr. pag. Felsőtelekes (GULYÁS P. 2005 BP). Tornakápolna: Szőlő-tető (FARKAS T. 1997 MHFT).
irod.: Háj **(BRYM 1927)**. Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Brzotín: [Veľký stráň]; Štítnik: Železné vráta **(HÁBEROVÁ 1988)**. Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Tohonya- és Lófej-völgy oldalai; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: Ló-kosár **(SOMLYAY & LŐKÖS 1999)**. Szőlősardó: Farkasakasztó-hegy; Varbóc: Bokány-tető **(SZMORAD 1999)**. SV od obce Silická Jablonica **(KARASOVÁ & ŠTEKLÁČOVÁ 2003)**. Tornakápolna: Mogyorós-tető **(SCHMOTZER 2003)**. Under Vysoká hill, near the village of Silická Jablonica **(MARHOLD et al. 2005)**. Perkupa: Mester-hegy; Perkupa: Piszkor; Teresztenye: Galyaság **(FARKAS 2011)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
mscr.: Aggtelek: fenntérség a Ménes-völgy felső vége fölött délre, a Verő-tető folytatása É-Ny-ra **(BOROS 1953)**.
ined.: **Aggtelek:** Pásztor-völgy (VOJTKÓ 1997); 20-as határkaró többe; Kató-lápa; Százholdas (VOJTKÓ 1998); Nyilas-tag (FARKAS T. 1999); Farkasles (VIRÓK 2006); Fenyves-tag (FARKAS T. 2009). **Alsótelekes:** Cinegés (VOJTKÓ 2001). **Bôrka:** Pod Matesovou skalou (VOJTKÓ 2015). **Hačava:** Panské lúky (VIRÓK 2006); Nižný Ferteš (FARKAS R. 2007); Pirte (VIRÓK 2007). **Háj:** Hájska dolina (ŠUVADA 2014). **Hrhov:** Veľký paklán (ŠUVADA 2014). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (FARKAS R. 2007). **Jósvafő:** Szőlős-oldal (VOJTKÓ 1997); Hosszú-völgy (VOJTKÓ 2002); Karácsony-völgy (IZSÓ 2013). **Perkupa:** Őr-hegy (SZMORAD 1999); Érje-tető (FARKAS R. 2006); Gordony (HUBER 2010); Bakó-fej; Bérc-dűlő; Nádas; Somos-láb (VIRÓK 2014). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Szalonna:** Hársas-oldal (FARKAS R. 2007); Kalaczkó-tető (FARKAS R. 2008); Duna-tető (VIRÓK 2010). **Szin:** Arany-hegy; Csemer-oldal; Szuszbál; Verem-tető (SZMORAD 1999); Csemer-berki-völgy (VIRÓK 2002); Napszalajtó (FARKAS R. 2007); Németh-völgy (VIRÓK 2009); Gacsa-hegy; Kuhogy (BÁTORI G. 2013). **Szinpetri:** Bakos-völgy (FARKAS R. 2006); Arany-völgy (BÁTORI G. 2013). **Szögliget:** Kis-domb; Tilalmas-tető; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Várgyó (FARKAS R. 2007); Andreház-tető (VIRÓK 2009); Ragácsa (DROZD 2012). **Szőlősardó:** Szén-völgy (VOJTKÓ 2001). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS T. 2000); Nyíres-dűlő (JUHÁSZ 2009). **Tornakápolna:** Hely-föld (FARKAS T. 2000). **Turňa nad Bodvou:** Studená stráň (BARINA 2007). **Varbóc:** Borsó-hegy; Meggyes-domb (VIRÓK 2007). **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: Az Alacsony-karszt félszáraz gyepjeiben, hegyi rétjein gyakori, a Magas-karszton szórványos.
pozn.: V polosuchých travinno-bylinných porastoch a na horských lúkach Nízkeho krasu často, vo Vysokom krase roztrúsene.

Gymnadenia odoratissima (L.) RICH.

irod.: Háj **(BRYM 1927)**. Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**. SV od obce Silická Jablonica **(KARASOVÁ & ŠTEKLÁČOVÁ 2003)**.
ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa (VOJTKÓ 1998). **Jablonov nad Turňou:** Spoločné (VIRÓK 2007).

megj.: Hegyi réteken ritka.
pozn.: Vzácne na horských lúkach.

Dactylorhiza fuchsii (DRUCE) SOÓ

herb.: Aggtelek: Nyilas (VOJTKÓ 1999 BP). Aggtelek: Nagy-völgy-tetőtől K-re (VOJTKÓ 1999 BP).
irod.: Tornagörgő **(BORSOS 1959a)**. Am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Aggtelek: Mogyorós-kúti-oldal **(TRUNGEL in VIRÓK & FARKAS 2007)**. Aggtelek: Nagy-völgy-tető; Aggtelek: Nyilas **(VOJTKÓ 2008)**.
ined.: **Aggtelek:** Farkas-lyuki-tető (VOJTKÓ 1999).

megj.: Üde erdőkben ritka.
pozn.: Vzácne v sviežich lesoch.

Dactylorhiza incarnata (L.) SOÓ
syn.: *Orchis incarnata* L.

herb.: In palude turfosa Görgői-tó ad pagum Görgő (THAISZ 1910 BP). In pratis limosis ad rivuli Jósva, propе pagum Jósvafő (VIDA G. 1954 EGR). S od Bôrky, na alúviu Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1988 RBM). Szalonna: Bódva-part (VOJTKÓ 2001 BP).
irod.: Jósvafő: Komlós-forrás **(SZMORAD 1999)**. Jósvafő és Szinpetri között **(VOJTKÓ 2004)**. Bódvalenke; Komjáti: Csigás; Perkupától délre, az égerszögi elágazásnál; Szalonna: Bakos-dűlő; Szendrő: Rigó; Tornaszentandrás: Csákányos **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**. [Jablonov nad Turňou] Hrušov: [Dolné pasienky] a wetland north from fish ponds; Jósvafő: [Belterület] slope spring area west from the village below the road; 5 km east from Jósvafő, right side of road in valley of the Jósva-patak stream [Jósva-völgy]; Perkupa: [Alsó-rét] valley of the Bodva river near the village of Perkupa; Silica: [Majkova dolina] Pod Fabiánkou Nature Reserve; Silická Jablonica: Sokolia dolina, spring area near gamekeeper's house west from the village; Szögliget: [Berek-völgy] west from the village of Szögliget, underflooded meadow cca 380 m west from the Vidomáj-puszta site; Tornanádaska: [Töltés felett] among Tornanádaska and Komjáti, large meadow north from the road **(ŠUVADA et al. 2010)**.
ined.: **Bódvalenke:** Kotra (VIRÓK 2006). **Bódvaszilas:** Acskó (VIRÓK 2008). **Jablonov nad Turňou:** Pod vinicami (VIRÓK 2007). **Jósvafő:** Fenyves alja (FARKAS R. 1998); Cseresznyés-kút-völgy (FARKAS T. 2009). **Kánó:** Zálogos (SZENTGYÖRGYI 1997).

Perkupa: Gát-szög (FARKAS R. 1998); Berek; Rahozna (HUBER 2002). **Plešivec:** Horné (VIRÓK 2007). **Silická Jablonica:** Pobrežný háj (FARKAS R. 2015). **Szalonna:** Gát-szög (HUBER 2002). **Szendrő:** Kőkút-dűlő (HUBER 2002). **Szinpetri:** Jósva-völgy (VOJTKÓ 2001). **Szögliget:** Mocsolya-völgy (VIRÓK 2007); Acskó-torok (FARKAS T. 2010); Ménes-völgy (HUBER 2015). **Tornanádaska:** Tégla-szín (HUBER 2002). **Tornaszentandrás:** Rucsnik (VIRÓK 2013). **Varbóc:** Borház-oldal (VIRÓK 2007).

megj.: Forráslápokban, láp- és mocsárréteken, magassásréteken szórványos. A Kavicsháton nem fordul elő. Az elterjedt *D. incarnata* subsp. *incarnata* mellett a Magas-karszton előfordul a subsp. *haematodes* (RCHB.) SOÓ és a subsp. *serotina* (HAUSSKN.) D.M. MOORE et SOÓ [syn.: *D. pulchella* (DRUCE) AVER.] is.

pozn.: Roztrúsene v prameniskových slatinách, na slatinných a podmáčaných lúkach, na lúkach vysokých ostríc. Na Štrkovom chrbáte (Kavicshát) sa nevyskytuje. Popri rozšírenom *D. incarnata* subsp. *incarnata* sa na Vysokom krase vyskytujú aj subsp. *haematodes* (RCHB.) SOÓ a subsp. *serotina* (HAUSSKN.) D.M. MOORE et SOÓ [syn.: *D. pulchella* (DRUCE) AVER.].

Dactylorhiza maculata (L.) SOÓ

syn.: *Orchis maculata* L.

herb.: Lúčka (VOJTÚŇ 1964 KO). Slavec: vychodne svahy Presovskych hor. (LAFFER 1966 KO). Zádiel: luky pod Mat. (VOJTÚŇ 1969 KO).

irod.: Rozsnyó: Jólészi-hegy **(DEGEN in SOÓ 1928b)**. U potoka pod turistickou útulnou v Zadielské dolině **(DOSTÁL 1933a)**. Na Silickej planine a v údolí Čremošnej; Borčianskej brázde **(KARASOVÁ 1997a)**.

megj.: A Magas-karszt hegyi rétjein és láprétjein ritka. A *D. maculata* subsp. *maculata* mellett előfordul a subsp. *transsilvanica* (SCHUR) SOÓ is.

pozn.: Vzácne na horských lúkach a slatinných lúkach Vysokého krasu. Popri *D. maculata* subsp. *maculata* sa vyskytuje aj subsp. *transsilvanica* (SCHUR) SOÓ.

Dactylorhiza majalis (RCHB.) P.F. HUNT et SUMMERH.

syn.: *Orchis majalis* RCHB.

herb.: Zádiel: luky pod Mat. (VOJTÚŇ 1969 KO). S od Borký, na alúviu Čremošnej (URVICHIAROVÁ 1988 RBM).

irod.: Am oberen Lauf der Čremošná nördlich der Ortschaft Bôrka; Bôrka: in der außerhalb des Untersuchungsgebietes liegenden Niederung Bakšovská dolina; Aus dem Alluvium des Flusses Čremošná, am Rand von Jovice; Bei den Ortschaften Lúčky und Bôrky **(BALÁTOVÁ-TULÁČKOVÁ & HÁBEROVÁ 1996)**. Bódvalenkétől északra, a Sas-patak felé; Perkupától délre, az égerszögi elágazásnál **(PENKSZA & MALATINSZKY 2010)**.

ined.: **Jósvafő:** Cseresznyés-kút-völgy (FARKAS T. 1999).

megj.: Lápréteken, hegyi réteken ritka.

pozn.: Vzácne na slatinných lúkach, na horských lúkach.

Dactylorhiza sambucina (L.) SOÓ
syn.: *Orchis sambucina* L.

herb.: Szádelői völgy körül (KELLER 1940 BP). In graminosis inter vall. Áji et Szádelői völgy pr. pag. Szádelő (UBRIZSY – FELFÖLDY – SZŰCS 1940 DE). In graminosis vallis Szádelővölgy, ad pedem montis Hollókő, supra vicum Szádelő (PAPP 1942 BP). Barka: Kis Hollókő rétjén (ROMÁN 1942 BP).
irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části **(BRYM 1932)**. Lesní světliny na okraji Silické planiny nad Gombasekem směrem k Slavci **(ČEŘOVSKÝ in HOLUB 1957)**.
ined.: **Hačava:** Kaplnka (ŠUVADA 2012); Vápenná stráň (FARKAS R. 2013).

megj.: A Magas-karszt hegyi rétjein ritka.
pozn.: Vzácne na horských lúkach Vysokého krasu.

Dactylorhiza viridis (L.) R.M. BATEMAN, PRIDGEON et M.W. CHASE
syn.: *Coeloglossum viride* (L.) HARTM.

herb.: Bôrka (VOJTÚŇ 1967 KO). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas, a Geranium syl. mellől (VOJTKÓ 1998 BP).
irod.: Kiskovácsvágása: a Lázkő tetején **(HULJÁK 1942)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás **(VOJTKÓ et al. 1998)**.
ined.: **Aggtelek:** Kató-lápa (VOJTKÓ 1998). **Kováčová pri Hrhove:** Tegar (VIRÓK 2007). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2011).

megj.: Hegyi réteken ritka.
pozn.: Vzácne na horských lúkach.

Neotinea tridentata (SCOP.) R.M. BATEMAN, PRIDGEON et M.W. CHASE
syn.: *Orchis tridentata* SCOP.

herb.: Turňa nad Bodvou: Várhegy (VOJTÚŇ 1970 KO). Vidová: Plešivská planina, skalnatá stráň nad obcou (ŠUVADA 2012 SAV).
irod.: Brzotín: [Drieňovec] a Szilicei-fennsík ÉNY-i részén, D-DNY-ra Brzotíntól, a fennsík felső peremén, a 677-es csúcs közelében **(SUZA 1933)**. Ad pagum Turňa nad Bodvou **(KLIKA 1939)**. In loco Nagy Várad prope pagum Turňa nad Bodvou **(KLIKA in HENDRYCH & CHRTEK 1964)**. Super oppido Plešivec **(DOSTÁL in HENDRYCH & CHRTEK 1964)**. Slavec: Veľká stráň; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Hrušov nad Turňou: [Horná strana] Hrušovská lesostep **(HÁBEROVÁ in KARASOVÁ 1994)**. Hrhov: Kóta Hradište **(KARASOVÁ 1997b)**. Jósvafő: Gergés-lápa; Varbóc: Bokány-tető **(SZMORAD 1999)**. Bódvaszilas: Akasztó-part; Perkupa: Őr-hegy; Szőlősardó: Farkasakasztó-hegy; Varbóc: Borház-tető **(SZMORAD 2000)**. Plešivec: Plešivecká stráň; Slavec: Slavecká stráň; Plešivská stráň nad obcou Vidová [Teplá stráň] **(ŠUVADA 2006)**. Hrušov nad Turňou: Horná strana **(DÚBRAVKOVÁ-MICHÁLKOVÁ et al. 2008)**. Perkupa: Mester-hegy; Perkupa: Piszkor; Teresztenye: Galyaság **(FARKAS 2011)**. Szőlősardó: Zabanyik-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 2014)**.
ined.: **Aggtelek:** Szőlő-hegy (VIRÓK 2006). **Alsótelekes:** Középső-part; Telekes-völgy (SZMORAD 1998). **Bódvarákó:** Esztramos-hegy (HUBER 2005). **Bódvaszilas:** Miklós-hegy; Nyerges (FARKAS R. 2006). **Dvorníky nad Turňou:** Hradisko (ŠUVADA 2010). **Égerszög:** Boroszló (JUHÁSZ 2008). **Felsőtelekes:** Templomka (SZMORAD 1998).

Hidvégardó: Szent János-hegy (IZSÓ 2014). **Jósvafő:** Karácsony-völgy (FARKAS R. 2006); Szőlő-hegy (VIRÓK 2008); Tohonya (DROZD 2010). **Komjáti:** Alsó-hegy (VIRÓK 2014). **Martonyi:** Szőlő-hegy (HUBER 2010). **Perkupa:** Almafa-tető (SZMORAD 1999); Érje-tető (FARKAS R. 2006); Hajagos (HUBER 2008). **Plešivec:** Horná lúka (ŠUVADA 2014); Široké (ŠUVADA 2015). **Rudabánya:** Siket alja (SZMORAD 1998). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Slavec:** Veľká stráň (ŠUVADA 2012). **Szalonna:** Kalaczkó-tető (HUBER 2012). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Kis-Korlát-tető; Korlát-hegy (FARKAS R. 2008); Közép-hegy (JUHÁSZ 2010). **Szin:** Arany-hegy; Berecs (BURINDA 2007); Gacsa-hegy; Kuhogy; Nagy-kakas (FARKAS R. 2007); Szuszbál (VIRÓK 2012); Bérc-tető (IZSÓ 2013). **Szinpetri:** Bakos-völgy (FARKAS R. 2006). **Szögliget:** Kis-domb; Zábozi-szőlők (FARKAS R. 2005); Közép-tető (FARKAS R. 2006); Várgyó (FARKAS R. 2007); Záboz-hegy (VIRÓK 2012). **Szőlősardó:** Túrós-hegy (HUBER 2006). **Teresztenye:** Almás-szőlő; Teresztenyei-fennsík (FARKAS T. 2000); Szőlő-oldal (HUDÁK 2001); Nyíres-dűlő (JUHÁSZ 2009); Túrós-hegy (DROZD 2010). **Tornakápolna:** Mogyorós-tető (FARKAS T. 2000); Felső-délő (HUDÁK 2001). **Varbóc:** Borház-oldal; Szőlő-oldal (SZMORAD 1999); Lászi-puszta (HUDÁK 2001); Vadalmafa-dűlő (FARKAS R. 2006); Borsó-hegy (HUBER 2008).

megj.: Sztyepréteken, sziklagyepekben, félszáraz gyepekben, tölgyesekben az Alacsony-karszton gyakori, a Magas-karszton szórványos.

pozn.: Na stepných lúkach, v porastoch skalnatých stanovíšť, v polosuchých travinno-bylinných porastoch, dubinách Nízkeho krasu často, vo Vysokom krase roztrúsene.

Neotinea ustulata (L.) R.M. BATEMAN, PRIDGEON et M.W. CHASE

syn.: *Orchis ustulata* L.

herb.: [Aggtelek] Jósvafő: Szilicei-kaszálók (VOJTKÓ 1997 BP). Szinpetri: Hosszú-tető (FARKAS T. 1997 MHFT).

irod.: Aggtelek: Bioszféra Rezervátum magterület a magyar–szlovák határon a Szilicei-fennsíkon; Aggtelek: [Farkasles] a Nagyoldaltól 2 km-re ÉNy-ra; Aggtelek: Haragistya, Ocsisnya-tető, Mogyorós-bérc; Aggtelek: Mihály-láza; Aggtelek: Verő-tető; Jósvafő: Szőlő-hegy **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: Nagy-nyilas **(SOMLYAY 2000)**. SV od obce Silická Jablonica **(KARASOVÁ & ŠTEKLÁČOVÁ 2003)**. Aggtelek: a Mihály-lázától délnyugatra, délre néző gyepen **(RÁCZ et al. 2003)**. Hrhov: travinno-bylinné porasty v okolí kóty Veľký Paklán **(ŠUVADA 2008)**. Plešivec: [Pri cisterne] Plešivská planina, Gemerské lúky **(ŠUVADA 2009)**.

ined.: **Aggtelek:** 20-as határkaró töbre (VOJTKÓ 1997); Százholdas (FARKAS T. 1998); Lókosár (VOJTKÓ 1998); Nyilas-tag (FARKAS T. 1999); Pányi-völgy (HUBER 2013); Pásztor-völgy (FARKAS R. 2014). **Jósvafő:** Szőlős-oldal (VOJTKÓ 1997); Szelcei-tető (SZMORAD 1999); Kerek-Gárdony-tető (VOJTKÓ 2004); Karácsony-völgy (FARKAS R. 2006); Palonták-oldal (HUBER 2006). **Perkupa:** Mester-hegy; Nádas; Piszkor (FARKAS R. 2006); Bérc-dűlő; Érje-tető; Gelleházi-tető; Somos-láb (VIRÓK 2014). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2014). **Szendrő:** Kis-Korlát-tető (VIRÓK 2010). **Szin:** Szuszbál (BURINDA 2007); Bérc-tető; Gacsa-hegy (BÁTORI G. 2013); Verem-tető (VIRÓK 2015). **Szinpetri:** András-oldal; Arany-völgy; Szőlő-hegy (BÁTORI G. 2013); Bakos-völgy; Bogamér (VIRÓK 2015). **Szögliget:** Csipkés-szőlők (FARKAS R. 2006); Mocsolya (FARKAS T. 2013). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek; Kápolnai-tető; Zabanyik-hegy (VIRÓK 2015). **Teresztenye:** Almás-szőlő (FARKAS T. 2000); Teresztenyei-fennsík (HUBER 2005). **Varbóc:** Meggyes-domb; Szőlő-tető (VIRÓK 2007); Borház-tető (VIRÓK 2015).

megj.: Sztyepréteken, sziklagyepekben, hegyi réteken az Alacsony-karszton szórványos, a Magas-karszton ritka. Az *O. ustulata* subsp. *ustulata* mellett előfordul a subsp. *aestivalis* (KÜMPEL) KÜMPEL et A.C. MRKVICKA is.
pozn.: Na stepných lúkach, v porastoch skalnatých stanovíšť, na horských lúkach v Nízkom krase roztrúsene, vo Vysokom krase je vzácny. Popri *O. ustulata* subsp. *ustulata* sa vyskytuje aj subsp. *aestivalis* (KÜMPEL) KÜMPEL et A.C. MRKVICKA.

{**Himantoglossum hircinum** (L.) SPRENG.}

irod.: Nad vodnou nádržou v Gemerskom Milhosti **(MIADOK 1991)**.

megj.: A faj előfordulása bizonytalan. Egyetlen, cönológiai felvételből származó adata ismert.
pozn.: Výskyt druhu je neistý. Je známy jediný údaj z fytocenologického zápisu.

Himantoglossum jankae SOMLYAY, KREUTZ et ÓVÁRI

syn.: *Himantoglossum caprinum* auct.

herb.: Teresztenye: Almás-szőlő (FARKAS T. 2011 MHFT).
irod.: Teresztenye: Almás-szőlő **(VIRÓK & FARKAS 2007)**.
ined.: **Szögliget:** Csipkés-szőlők (VIRÓK 2016).

megj.: Előfordulásai az Alacsony-karsztról ismertek, ahol felhagyott szőlők helyén kialakult, nyílt sztyepréteken fordul elő.
pozn.: Údaje o výskyte sú známe z Nízkeho krasu, kde sa vyskytuje na otvorených stepných lúkach, vyvinutých na mieste opustených viníc.

Anacamptis coriophora (L.) R.M. BATEMAN, PRIDGEON et M.W. CHASE

syn.: *Orchis coriophora* L.

irod.: Pelsőc: Nagy-hegy **(FÁBRY 1867)**. Slovenský kras **(PRŮŠA et al. 2005)**.
ined.: **Jablonov nad Turňou:** Dolné pasienky (ŠUVADA 2014). **Hrušov nad Turňou:** Húština (ŠUVADA 2014).

megj.: Aktuális előfordulása csak az Alacsony-karsztról ismert, ahol félszáraz legelőkön fordul elő.
pozn.: Jeho aktuálny výskyt je známy iba z Nízkeho krasu, kde sa vyskytuje na polosuchých pasienkoch.

Anacamptis morio (L.) R.M. BATEMAN, PRIDGEON et M.W. CHASE

syn.: *Orchis morio* L.

herb.: In pratis montanis Szádelőkő, prope Torna (VAJDA 1939 BP). Zádiel planina (VOJTÚŇ 1968 KO).
irod.: Pahorek mezi vrchem Nagy hegy u Ardova a kotou 420 u Dľhé Vsi; Louky v údolí JV od Dľhé Vsi pod kotou 400; Louky na kotě 514 SV od Dľhé Vsi a lesní světliny na jejím svahu k Dľhé Vsi; Kečovo: pahorek s jeskyní Čertova diera; Světliny na okraji Silické planiny nad Gombasekem **(HOLUB 1957)**. Plešivec: [Pri cisterne] Gemerské lúky; Vidová: Teplá stráň **(HÁBEROVÁ 1988)**. Perkupa: Almafa-tető; Szin: Eresztvény

(**SZMORAD 1999**). Perkupa: Almafa-tető; Szőlősardó: Henc-völgy menti dombok alja (**SZMORAD 2000**). SV od obce Silická Jablonica (**KARASOVÁ & ŠTEKLÁČOVÁ 2003**). Szin: Kis-Kopolya-völgy (**VOJTKÓ 2004**).

mscr.: Aggtelek: a Veres-tó felé, attól délre (**BOROS 1953**).

ined.: **Aggtelek:** Baradla eleje; Nyilas; Szeméttelepi-gyepek; Úrbéres-kaszáló (VOJTKÓ 1999); Kardos-völgy (VIRÓK 2001); Bacsó-nyak (VIRÓK 2004); Töbrös-legelő (VIRÓK 2005); Bába határa; Közép-hegy; Nagy-völgy (VIRÓK 2006); Sportpálya (HUBER 2008); Nádas-tó (FARKAS T. 2009); Pányi-völgy (VISNYOVSZKY 2012). **Alsótelekes:** Cinegés (JUHÁSZ 2009); Kis-völgy-tető (KORPÁS 2013). **Becskeháza:** Keleti-kert alja (VIRÓK 2007). **Bódvarákó:** Hosszú-feljáró (BURINDA 2008). **Égerszög:** Boroszló (JUHÁSZ 2007); Tó lápa (VIRÓK 2007); Bika kaszálója; Pap-erdő alja (JUHÁSZ 2010). **Hidvégardó:** Nyerges (FARKAS R. 2003). **Jablonov nad Turňou:** Dolné pasienky (ŠUVADA 2011). **Jósvafő:** Cseresznyés-kút-völgy (VOJTKÓ 1997); Szőlő-hegy (VOJTKÓ 2000); Karácsony-völgy (VIRÓK 2012). **Kánó:** Köves-dűlő (SZENTGYÖRGYI 1997). **Martonyi:** Szentandrási-tag (KORPÁS 2007); Mile-hegy (KORPÁS 2008); Köböl-kút-dűlő; Lánc-fenék (HUBER 2010). **Silická Jablonica:** Vinica (ŠUVADA 2015). **Szendrő:** Hegy alja-dűlő; Korlát-hegy (KORPÁS 2013). **Szin:** Kis-eresztvény (SZMORAD 1998). **Szögliget:** Mocsolya-völgy (VOJTKÓ 2000); Demes (VIRÓK 2010). **Szőlősardó:** Barátszőlői-kertek (VIRÓK 2005). **Teresztenye:** Teresztenyei-fennsík (FARKAS T. 2000); Nyíres-dűlő (BURINDA 2007); Galyaság (JUHÁSZ 2009). **Tornakápolna:** Falu széle (HUDÁK 2001); Mogyorós-tető (JUHÁSZ 2008). **Varbóc:** Hársas-hegy (FARKAS R. 2008).

megj.: Félszáraz gyepekben, hegyi réteken a karszt déli részén gyakori, északi részén ritka.

pozn.: Častý v polosuchých travinno-bylinných porastoch a na horských lúkach v južnej časti krasu. V severnej časti vzácne.

Anacamptis palustris (JACQ.) R.M. BATEMAN, PRIDGEON et M.W. CHASE

syn.: *Orchis palustris* JACQ.

herb.: In pratis humidis ad rivum Bódva prope pagum Bódvaszilas (BOROS 1922 BP).

irod.: Tornaszentandrás: az Esztramos nyugati oldalán (**HORVÁTH 1997**). Bódvarákó: Zsombékos (**SOMLYAY & LŐKÖS 1999**). Bódvalenke; Hidvégardó: Töviskes; Komjáti: Csigás; Szalonna: Bakos-dűlő; Szendrő: Kis-Lipóc és Akasztó-domb közötti völgy; Szendrő: Rigó; Szögliget és Bódvarákó között, a Bódva közelében (**PENKSZA & MALATINSZKY 2010**). Perkupa: [Alsó-rét] valley of the Bodva river near the village of Perkupa (**ŠUVADA et al. 2010**).

mscr.: Bódvaszilas (**BOROS 1922**).

ined.: **Bódvalenke:** Kapitány-rét (VIRÓK 2005); Partos-oldali-mocsár (FARKAS T. 2013); Kotra (BARINA 2014). **Felsőtelekes:** Kánói-völgy (VIRÓK 2005). **Hidvégardó:** Alsó-rét (HUBER 2002). **Kánó:** Zálogos (SZENTGYÖRGYI 1996). **Komjáti:** Háló-farki-legelő (HUBER 2006); Szilasi-rét (PINTÉR 2014). **Perkupa:** Rahozna (FARKAS R. 2002); Nagy-László-dűlő (VIRÓK 2004); Kert alja (VIRÓK 2005). **Szendrő:** Kővágó-dűlő (VIRÓK 2002). **Szögliget:** Finta-berek (FARKAS R. 2006); Andreháza (MIHALIK 2007). **Tornanádaska:** Tégla-szín; Töltés felett (HUBER 2006). **Tornaszentandrás:** Kurta-kerek-tó; Rucsnik (HUBER 2002).

megj.: A Bódva-völgy láprétjein gyakori, az Alacsony-karszton ritka. A karszton az *A. palustris* subsp. *elegans* él, a subsp. *palustris* előfordulása ellenőrizendő.

pozn.: Častý druh na slatinných lúkach údolia Bodvy, v Nízkom krase vzácne. Na krase žije *A. palustris* subsp. *elegans,* výskyt subsp. *palustris* treba overiť.

Anacamptis pyramidalis (L.) RICH.

herb.: In Festucetum sulcatae mt. Nagyoldal Verő-tető pr. praed. Szelce-puszta (JAKUCS 1953 BP). [Aggtelek] Jósvafő: Csiszár-Nyilas (VOJTKÓ 1998 BP).
irod.: Aggtelek: Verő-tető **(JAKUCS 1954b)**. Aggtelek: Verő-tető **(VARGÁNÉ SIPOS & VARGA 1997)**. Aggtelek: Csiszár-nyitás; Jósvafő: Császár-tisztás **(SOMLYAY 2000)**. Aggtelek: a Mihály-lázától délnyugatra, délre néző gyepen **(RÁCZ et al. 2003)**.
ined.: **Aggtelek:** Farkasles (VOJTKÓ 1998); Pásztor-völgy (SZMORAD 1999); Százholdas (FARKAS T. 1999).

megj.: Az Alacsony-karszt félszáraz gyepjeiben ritka, de itt is csak a Szilicei-fennsík keleti részén fordul elő.
pozn.: Vzácne v polosuchých travinno-bylinných porastoch Nízkeho krasu, ale aj tu sa vyskytuje iba vo východnej časti Silickej planiny.

Ophrys insectifera L.
syn.: *Ophrys muscifera* HUDS.

herb.: Silická planina (MÜLLER s.d. RBM). Barka in silvis supra vallem Szádelői-völgy (ANDREÁNSZKY 1939 BP).
irod.: Travinné stepi na návrších, jako příklad uvádím louky na Turňanském plateau ve vyšší části; Zádielska dolina **(BRYM 1932)**. Zádielska dolina **(BRYM 1933)**. Szádelői-völgy **(KÁRPÁTI in BOROS 1940)**. Szádelői-völgy, Tornai-plató **(SOÓ 1959)**.
ined.: **Zádiel:** Zádielska dolina (VOJTKÓ 1996).

megj.: A Magas-karszt hegyi rétjein, sziklás bükköseiben ritka.
pozn.: Vzácny na horských lúkach a v skalnatých bučinách Vysokého krasu.

Az ANP Füzetek eddig megjelent kötetei:

1. Tóth, E. – Horváth, R. (eds.) (1997): *Research in Aggtelek National Park and Biosphere Reserve. Proceedings of the „Research, Conservation, Management" Conference. Aggtelek, Hungary, 1–5 May 1996.* Volume II. Aggtelek National Park Directorate, [Jósvafő]. 311 p. /ANP Füzetek I./
2. Boldogh S. (szerk.) (2003): *Kutatások az Aggteleki Nemzeti Parkban. Researches in Aggtelek National Park and Biosphere Reserve.* Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvafő. 143 p. /ANP Füzetek II./
3. Boldogh S. – Estók P. (szerk.) (2007): *Földalatti denevérszállások katasztere I. Catalogue of underground bat roosts of Hungary I.* Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvafő. 340 p. /ANP Füzetek III./
4. Boldogh S. – G. Farkas T. (szerk.) (2008): *A keleméri Mohos-tavak. Kutatás, kezelés, védelem. The Mohos peat bogs in Kelemér. Research, conservation, management.* Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvafő. 334 p. /ANP Füzetek IV./
5. Nagy D. (2008): *A Gömör–Tornai-karszt történeti felszínborítása. Historický vývin povrchových vrstiev Gemersko-Turnianskeho krasu.* Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvafő. 107 p. /ANP Füzetek V./
6. Boldogh S. (szerk.) (2008): *Vásárhelyi István – Borsod-Abaúj-Zemplén megye gerinces faunája.* Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvafő. 214 p. /ANP Füzetek VI./
7. Varga Zs. (2010): *Madártani monitoring az Aggteleki-karszt területén (1986–2006). Ornithological monitoring on the Aggtelek Karst (1986–2006).* Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvafő. 143 p. /ANP Füzetek VII./
8. Dobány Z. (2010): *A Cserehát történeti földrajza (18–20. század). Historical geography of the Cserehát Region (18th – 20th Century).* Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvafő. 222 p. /ANP Füzetek VIII./
9. Dobány Z. (2010): *A Sajó-Bódva köze történeti földrajza (18–20. század).* Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvafő. 166 p. /ANP Füzetek IX./
10. Dobány Z. (2010): *Történeti földrajzi tanulmányok a Hernád-völgy területéről (18–20. század).* Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvafő. 88. p. /ANP Füzetek X./
11. Tóth V. (szerk.) (2014): *Kutatások az Aggteleki Nemzeti Parkban. II. Researches in Aggtelek National Park and Biosphere Reserve. II.* Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvafő. 192 p. /ANP Füzetek XI./
12. Farkas R. – Huber A. – Gáti E. (szerk.) (2014): *Fészkelő és vonuló madárfajok állományainak vizsgálata a Bódva-völgyben. A study on the populations of breeding and migrating bird species in the Bódva valley.* Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvafő. 248 p. /ANP Füzetek XII./
13. Virók V. – Farkas R. – Farkas T. – Boldoghné Szűts F.– Vojtkó A. (2014): *A Gömör–Tornai-karszt flórája Általános rész. Flóra Gemersko-turnianskeho krasu Všeobecná časť.* Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvafő. 488 p. /ANP Füzetek XIII./

ISBN 978-963-88158-9-7
ISSN 1417-0442 ANPI
9 789638 815897